

VASCULARIZATION OF THE PERIPHERAL NERVES: BASES FOR CONSERVATIVE SURGERY IN ONCOLOGY

AUTHOR : Arturo Martín Gorodner

ORCID 0009-0002-9741-9635

Doctor in medicine.

Specialist in Oncological Surgery.

Specialist in General Surgery.

Anatomy Professor Faculty of Medicine-UNNE

Corrientes, Argentina

Contact: artuomartingorodner@gmail.com

ABSTRACT

Oncological surgery is a specialty of the field of surgery in general that emerged relatively recently. It complements the multimodal and disciplinary treatment that is progressively perfected in the treatment of cancer. Approximately a century ago, the American School of Surgeons, with its greatest exponent, William Halsted (USA, 1852-1922), advocated the famous theory of the "sequence" of tumor development, clearly marking three stages:

- 1) Tumor development in an early organ.
- 2) Spread of the same towards the territorial lymph nodes (locoregional).
- 3) Metastases in distant, vital organs (systemic disease).

Consequently, he logically theorized that the tumors required major interventions or resections of the primary tumor and its lymphatic territories. These interventions, let us remember, without anesthesiology being a developed practice yet, brought as a consequence great local sequela, gait disorders, functional, neurological, etc., when not complications, which in the attempt of a so-called curability, led to early death from infections, hemorrhages, etc.

In the mid-nineteenth century, these theories were reconsidered by Bernard Fisher (USA 1918), as a research oncologist in the field of Mastology, who reconsidered conservative surgery with better results than large resections. In line with the research of the Italian oncologist Umberto Veronesi (Milan 1925-2016), who revolutionized thinking with his Milan Study, of patients treated with radical surgery versus conservative surgery in breast cancer, he obtains survival rates, disease-free periods and overall survival, equal to or greater than the investigational arms in groups of patients with extensive resections (radical mastectomies versus conservative treatment with quadrantectomies, lymphadenectomies and radiation therapy).

Raised and presented the Conservative Surgery in the field of Oncology, progress is made on combined treatments with regimens of systemic drugs, biomolecular target targets and programmed linear acceleration radiotherapy, increasing the rate of preservation of organs, limbs and systems.

Amputation resection of the limbs has always been the gold standard in the treatment of extremity sarcomas. The rise of these conservative therapies and new bio-alloy prostheses open up a little-investigated panorama to achieve anastomosis by microsurgical reconstruction of peripheral nerves. (Pautas Oncología Instituto Angel H. Roffo-UBA. 2.018).

Specifically, the approach arises on which would be the best qualitatively and quantitatively vascularized areas of these nerves, in order to repair them in places where the vasa nervorum could ensure the success of these anastomoses, and therefore, the preservation of the limbs.

Of the world conflagrations, and the study of peripheral nerve injuries of traumatic origin, it was Sunderland (1951) who studied nerve vascularization from a practical and functional point of view, with applicability to neurosurgery. There is little bibliography worldwide on how the vessels that nourish the nerves are distributed, their morphology and frequency, the areas with the greatest perfusion, or guides to recommendations for oncological surgeons who participate in limb-sparing surgery, with solid foundations from the morphological point of view, within applied anatomy.

From this approach, I propose a quantitative analysis of inanimate (cadaveric) material from multiple adult and fetal specimens, formalized, injected with latex colored with carmine pigments, describing by magnified microdissection, all the peripheral nerves, obtaining data on perineural vascular morphology, sequence and frequency of approach, areas of hypoperfusion and comparison with the world literature. A task that requires the authorization of the Anatomy Unit of the School of Medicine of the Universidad Nacional del Noreste (Argentina).

KEY WORDS: peripheral nerves, vascularization, conservative oncologic surgery.

INDEX OF CONTENTS

Abstract	1
1.1. Introduction:	7
1.2. Study objectives	7
1.2.1. General Objective	7
1.2.2. Specific Objectives	7
1.3. Research methodology	8
1.3.1. Research Type.....	8
1.3.2. Item	8
1.3.3. Method	8
1.3.4. Studied Variables	9
1.3.5. Empirical information collection techniques, collection instruments and data processing and analysis techniques	9
1.4. State of the Art	10
1.4.1. Vascularization of the Peripheral Nerves	10
1.4.2. Current State of Knowledge. Applied Anatomy	11
1.4.3. Importance of Microvascularization and Surgical Implications	12
2.1. Results:	24
2.1.1. Generalities:	24
2.1.2. Statistical results and descriptive analysis	24
2.1.3. Brachial Plexus at its Origins	24
2.1.4. Terminal Branches of the Brachial Plexus	25
2.1.5. Lumbar Plexus in its Origins	37
2.1.6. Terminal Branches of the Lumbar Plexus	41
2.1.7. Sacral Plexus in its Origins	43
2.1.8. Terminal Branches of the Sacral Plexus	44
3.1. Discussion and Conclusion	54
3.1.1. Utility of a Description of Better Vascularized Nervous Areas	54
3.1.2. Results of Plexus and Terminal Nerve Dissections	54
3.1.3. Analysis of Vascular Areas by Nerve	76
3.1.4 Discussion.....	105
3.1.5. General Conclusions. Final Considerations.....	112
Bibliography.....	115
Exhibit.....	118
Photographic Annex.....	375

INDEX OF FIGURES

Fig. 1. Vascularization of the Lumbar Plexus. Morphological Varieties	13
Fig. 2. Vascularization of the Sacral Plexus. Morphological Varieties	14
Fig. 3. Vascularization of the Sciatic Nerve	14
Fig. 4. Scheme of the vascular systems of the peripheral nerve	17
Fig. 5. William Halsted	21
Fig. 6. Bernard Fisher	27
Fig. 7. Umberto Veronesi	27
Fig. 8. Extraskeletal Osteosarcoma	22
Fig. 9. Conservative resection with segmental excision of the fibula.....	29
Fig. 10. Oncological excision of compartment	29
Fig. 11. Immediate postoperative result	29
Fig. 12. Vascularization Analysis of the Brachial Plexus	60
Fig. 13. Vascularization Analysis of the Brachial Plexus. Distribution Symmetry	61
Fig. 14. Vascularization Analysis of the Musculocutaneous Nerve	61
Fig. 15. Musculocutaneous Nerve Vascularization Analysis. Distribution Symmetry	62
Fig. 16. Vascularization Analysis of the Median Nerve	62
Fig. 17. Vascularization Analysis of the Median Nerve. Distribution Symmetry	63
Fig. 18. Vascularization Analysis of the Ulnar Nerve	63
Fig. 19. Vascularization Analysis of the Ulnar Nerve. Distribution Symmetry	64
Fig. 20. Axillary Nerve Vascularization Analysis	64
Fig. 21. Axillary Nerve Vascularization Analysis. Distribution Symmetry	65
Fig. 22. Radial Nerve Vascularization Analysis	65
Fig. 23. Radial Nerve Vascularization Analysis. Distribution Symmetry	66
Fig. 24. Lumbar Plexus Vascularization Analysis	66
Fig. 25. Lumbar Plexus Vascularization Analysis. Distribution Symmetry.	67
Fig. 26. Femoral Nerve Vascularization Analysis	68
Fig. 27. Femoral Nerve Vascularization Analysis. Distribution Symmetry	68
Fig. 28. Obturator Nerve Vascularization Analysis	68
Fig. 29. Obturator Nerve Vascularization Analysis. Distribution Symmetry	69
Fig. 30. Vascularization Analysis of the Sacral Plexus.	69
Fig. 31. Vascularization Analysis of the Sacral Plexus. Distribution Symmetry	70
Fig. 32. Sciatic Nerve Vascularization Analysis	70
Fig. 33. Sciatic Nerve Vascularization Analysis. Distribution Symmetry	71
Fig. 34. Tibial Nerve Vascularization Analysis	72
Fig. 35. Tibial Nerve Vascularization Analysis. Distribution Symmetry	72
Fig. 36. Vascularization Analysis of the Common Fibular Nerve	72
Fig. 37. Tibial Nerve Vascularization Analysis. Distribution Symmetry	73
Fig. 38. Vascularization Analysis of the Posterior Tibial Nerve	73
Fig. 39. Vascularization Analysis of the Posterior Tibial Nerve. Distribution Symmetry	73
Fig. 40. Vascularization Analysis of the Plantar Nerves	74
Fig. 41. Vascularization Analysis of the Plantar Nerves. Distribution Symmetry	74

INDEX OF TABLES

Table 1. Distribution of cases in the Brachial Plexus.	25
Table 2 . Distribution of cases in the Musculocutaneous Nerve.	27
Table 3 . Distribution of cases in the Median Nerve.	30
Table 4 . Distribution of cases in the Ulnar Nerve.	45
Table 5. Distribution of cases in the Axillary Nerve.	34
Table 6. Distribution of cases in the Radial Nerve.	37
Table 7 . Distribution of cases in the Lumbar Plexus.	41
Table 8. Distribution of cases in the Femoral Nerve.	42
Table 9 . Distribution of cases in the Obturator Nerve.	43
Table 10. Distribution of cases in the Sacral Plexus.	44
Table 11. Distribution of cases in the Greater Sciatic Nerve.	47
Table 12. Distribution of cases in Tibial Nerve.	48
Table 13. Distribution of cases in the Common Fibular Nerve.	49
Table 14. Distribution of cases in the Posterior Tibial Nerve.	50
Table 15. Distribution of cases in Plantar Nerves.	52
Table 16. Percentage Analysis of Vascular Distribution in Nerves of the Upper Limb.	55
Table 17. Percentage Analysis of Vascular Distribution in Nerves of the Lower Limb.	77

CHAPTER I

1.1 INTRODUCTION

The new oncological treatments in tumors of the extremities of mainly sarcomatous origin have consisted of combinations of drugs that reduce tumor size, allowing a greater number of patients to be able to avoid amputation procedures and loss of body functionality, with better job insertion, greater self-esteem, lower public health spending and satisfactory job insertion. (Sunderland et al 1951).

From these innovative practices emerges a great chapter in surgery consisting of the comprehensive preservation of organs. (Guidelines in Oncology, Angel H. Roffo Institute, University of Buenos Aires, 2018).

This involves an effort to understand microvascular phenomena, physiology of peripheral nerve irrigation and describe sequential patterns that guide the surgeon so as not to injure them in limb preservation surgery or in the implementation of prosthetic products.

There are currently no publications at a global or regional level, where the anatomy of the irrigation of all peripheral nerves is clearly detailed, with surgical application, much less in the field of oncology. Research papers allude very tangentially to the topic.

This implies the preservation of peripheral nerves with an oncological nature, in the preservation of organs and limbs, despite the field of conservative surgery being booming, achieved by microdissection techniques.

There are clear examples of the usefulness of knowledge of the anatomical bases with oncological criteria, such as in the reanastomosis of the trunk of the facial nerve (VII cranial nerve) in extensive resections of the parotid gland, in tumors that involve the path of the nerve, vital for the motor skills of mimicry, the innervation of the cornea and the control of salivary secretion. However, work on the study of the microvascularization of this important nerve is incipient.

The latter is a clear example of research intervention applied to surgical practice, and knowledge about the nutrition of peripheral nerves can be extrapolated to interventions for sarcomatous tumors, contributing to the preservation of extremities.

The object of study of this research is to describe the irrigation of peripheral nerves in the limbs, in order to determine a predictable sequential pattern in its different segments, the knowledge of which contributes to achieving surgical preservation in conservative oncological interventions.

The problem that arises is the determination of patterns of vascular areas (better perfused) of the peripheral nerves of the limbs, to be taken into account in microsurgical revascularization.

The question that arises is whether it is possible to apply the results of this research, regularly as a basis for oncological microsurgery, with the conservative objective of preserving the organs, complying with the planned treatment parameters.

1.2. STUDY OBJECTIVES:

1.2.1. General objective:

- Describe the irrigation of the peripheral nerves of the limbs in inanimate fetal and adult models.

1.2.2. Specific objectives:

- Identify the neural areas with the greatest arterial supply in the peripheral nerves of the limbs.
- Determine sequential patterns of vascularization to prepare guidelines for the surgeon.

1.3. INVESTIGATION METHODOLOGY

1.3.1. Kind of investigation:

- The research was methodologically quantitative and randomized retrospective , studying cases. Description of vascular distribution in the different peripheral nerves, and its variants, repetition patterns and distribution areas.

Universe or target population:

Adult and full-term fetal corpses from the Anatomy Museum of the Human Anatomy Unit II of the UNNE Faculty of Medicine. (Formolized and injected in latex with colored pigments).

Design:

A random multiple case study was used, within the universe of postmortem individuals, without evident neuronal pathology, separated by sex and age (adult and fetal cases). Comparative study and statistical elaboration of variables: shape, number, areas and frequencies.

1.3.2. Material:

The variety of sampling depended on the universe of inanimate material existing in the Chair of Human Anatomy II, limited to the existing number of units. It was developed as much as possible so that it has statistical impact.

The criteria for developing the sampling were:

- *Full-term fetuses, formalized and injected with pigmented latex.*
- *Adult male corpses, formalized and injected.*
- *Adult female corpses, formalized and injected.*

1.3.3. Method:

- The research work was carried out with the universal technique of collecting general bibliographic data, to exhaust the instances of current knowledge on the subject.
- A dossier was prepared with the current analysis of the state of the topic, to generate a comparative pattern of the sampling resulting from the research.
- Subsequently, data were collected from the dissections in inanimate full-term and adult fetal models, formalized and injected through the aorta with Unispert 90 latex, colored with carmine red and optical magnification, over a period of 10 (ten years), in tables and micro photographic record, generating a file of samples obtained.
- The results obtained in each case (both sides) were compared, and with specimens with the same characteristics. Comparisons were then made with individuals of the other sex and finally with the fetal material at term.
- With all the data obtained, the criteria were unified to draw final conclusions for each nervous path, separated by segments and areas of impact.
- The dissection data was collected in comparative tables by limbs, by plexus and by uni/bilaterality and by transit region. Data from both sides were compared and the origin of the vascularity of each nerve segment was determined. Subsequently, the percentages of vascularization per path were generated.
- With this processing, the data were analyzed, generating tables of percentages that determined the frequency of vascularity of each nerve, distinguishing patterns of better and worse perfused areas, in each terminal nerve, in terms of quantity variables.
- The statistical techniques to be used with the nominal scale were the mode and the calculation of frequencies.

1.3.4.

Studied

Variables:

ANALYSIS UNIT	VARIABLE	INDICATOR	INDICATOR VALUE
Vessels that supply the nerves of the Brachial Plexus.	Number of nutritional arteries. (*)	One two	1
		More fingers	2
	Length of the journey. (**)	Short (5-15mm)	1
		Length (+15mm)	2
	Diameter. (***)	Up to 1mm	1
		+1mm	2
	Morphology. (****)	Straight.	1
		Spirals.	2
Vessels that supply the nerves of the Lumbar Plexus	Number of nutritional arteries. (*)	One two	1
		More fingers	2
	Length of the journey. (**)	Short (5-15mm)	1
		Length (+15mm)	2
	Diameter. (***)	Up to 1mm	1
		+1mm	2
	Morphology. (****)	Straight.	1
		Spirals	2
Vessels that supply the nerves of the Sacral Plexus	Number of nutritional arteries. (*)	One two	1
		More fingers	2
	Length of the journey. (**)	Short (5-15mm)	1
		Length (+15mm)	2
	Diameter. (***)	Up to 1mm	1
		+1mm	2
	Morphology. (****)	Straight.	1
		Spirals	2

(*): This variable was taken in this thesis.

(**) (***) (****) The variables Length, Diameter and Vascular Path will be taken in subsequent investigations because they lack all the reliable data from old dissections, and microscopy to measure vascular diameter.

- The differences in vascularization in the same case, with respect to the right or left side, were statistically highlighted in the comparative graphs where a meant statistical similarity with the contralateral side and b difference in distribution of the opposite side in the same specimen.

1.3.5. Empirical information collection techniques, collection instruments and data processing and analysis techniques:

- The information obtained was processed in Windows version 11.5, in its statistical pack. The normality of the data and the homogeneity of the variables were established. The mean values obtained were compared using Student's t test for data and the correspondence between the values was found to establish the results in terms of their differences. A statistical significance level of 95% was accepted.

Citation and reference system used: APA System. 7th Edition.

1.4. STATE OF THE ART:

1.4.1. Vascularization of the Peripheral Nerves:

With the global conflagrations, physiologists began to pay attention to the deficits in the vasculature that supplies peripheral nerves, and their sequelae pathological consequences. The first studies date back to classical anatomists such as Quènu (1890) and Lejars (1892). Bartholdy (1897) and Tonkoff (1892-1907) have contributed concepts to previous research by Haller (1756), Issenfamm, M. and Doerffler (1768) and Bichat (1830). These works coexisted with others focused on studies on the axon, its regenerative process and morphology of its covers. This overshadowed the interest in nerve vascularization at that particular time. (Sunderland). Lapinsky (1899) associated the deficit of vascularization of the axons with nervous degenerative disorders studied at that time. It was in 1907 that Tonkoff stated that "until today little importance has been given to the nerve arteries, in manuals and textbooks they are usually ignored or referred to in a superficial way..."

The Great War in Europe (World War I-1914) brought the interest of the scientific field of this subject to the behavior of peripheral nervous trauma, a product of war injuries.

The first observations on the vascularization of peripheral nerves in the upper limb of man are attributed to Ramage (1927).

The Second World War involved the study of physiological and electrical phenomena that manifest in peripheral nerves and alterations in their vascularization, and its clinical consequences began to attract attention. (Ramage and Sunderland).

The first investigations have been carried out on fetal specimens. Adult specimens were then dissected and previous works have been compared.

In this regard, studies by Adams (1942) and Sunderland et al (1945) can be cited, who quantitatively and exhaustively investigated the irrigation of peripheral nerves in animals, describing sequential patterns of better irrigated areas and "dumb" areas. On the other hand, they qualitatively tested the electrophysiological characteristics of these nerves, simulating injuries and characterizing the importance of these vascularization patterns. Studies by Smith (1966), Nobel (1968) and Nobel and Black (1975) have added vascular injection with colored polymers to better document the cases investigated. Later works by Ridevick (1973), Kline DG et al (1975), and Lundborg (1975) have studied aspects of the microvascularization of peripheral nerves, in terms of their morphology.

Branemark (1968), Lundborg (1972-1973-1975), Lundborg and Schildt (1971) and Lundborg and Ridevick (1973) have made progress in the study of nerve vascularization in vivo.

Sunderland (1973) has defined nervous vascularization as an "indestructible" network of vascular chains due to their anastomoses and intraneural divisions. He states that structure and not size is the aspect that defines the classification of nervous vasculature. This is due to the alterations that change the size of the vessels during life and development. It defines the vessels as arterioles with an elastic layer, a muscular layer, and an internal endothelial layer, and that the arterioles predominate in most of the nerves of the extremities. Only in the median nerves and the sciatic nerves do they find larger vessels. The venous system finds vessels with a larger lumen, less elastic and muscular diameter. Macarias and Smith (1968) measured the diameter of the arterial vessels of the nervous branches at an average of 10 microns. From the postnatal age, no variations are specified regarding the constitution of the vessels with the adult specimens, which is why they infer that studies in fetal models would be sufficiently valid.

Many authors supported these conclusions, based on injury models, without specifying their importance for limb-conserving surgery in oncology, since the surgical technique of nerve anastomosis was only based on trauma to peripheral nerves.

The peripheral nerves are irrigated throughout their entire route by a succession of vessels that divide and anastomose within the nerve, forming an intraneural vascular network. With the exception of the network

of vessels of the median and sciatic nerves, no vessels larger than simple arterioles are found in the peripheral nerves. (Sunderland).

The arteries that supply the nerves are vessels that penetrate and end within the nerve through its main trunk, and most of them are closely related to the nerve. Roux established a series of rules regarding the branches of arteries: one of them states that all the branches that are so small barely seem to emerge from the main trunk, mainly at angles of 70° to 90°.

Work reported by Reina et al in 2000 on the morphology of peripheral nerves, their covers and their vascularization indicate that the number of nutrient arteries of a nerve varies from one side to the other and in different individuals.

In addition, the nerves can travel long distances maintaining circulation through the descending intraneural chains, such as the median and ulnar in the arm. The thickest arteries measure 1 mm, and it must always be taken into account that the number, size and length of the arteries are independent parameters of each other.

These and other works recognize that arteries, in general, are short and follow a course of 5 to 15mm., before reaching the nerve, although some can reach 25mm., and some arteries are tortuous and represent a reserve of length in the moment of stretching or elongation of the nerve.

In our region, Llano et al (2011) carried out studies in dogs on the ulnar and median nerves, which support this knowledge about the exogenous vasculature of the nerves. In 2017, our research group from the Chair II of Human Anatomy reported research on the arterial irrigation of the facial nerve, with implications for the resection of parotid tumors.

There are no bibliographic references related to the purpose of proposing anatomical guidelines that allow conservative oncological surgeries to be performed based on the methodological observation of the vascularization of the peripheral nerves of the limbs.

1.4.2. Current State of Knowledge. Applied Anatomy.

Peripheral nerves are fed by vessels that come from satellite arteries, which nourish them as they pass in a predictable manner. This observation, a product of research in the field of limb trauma, was supported by researchers such as Sunderland and Laverack (1945).

Axons are made up of myelin that surrounds the nerve fibers and a peripheral covering. Small nutrient arterioles are inserted between the fibers. There are sections that are poorly perfused.

It is feasible, and has been demonstrated in trauma surgery, to suture the sectioned tracts with microscopy and special threads. Success in recomposing the electrical impulse will depend on the segment operated on, which requires sufficient vascular nutrition to avoid necrosis.

There are no systematized contributions on the vascular distribution studied in peripheral nerves. All the experience in world literature refers to the field of traumatology and neurosurgery.

Although the treatment of tumors has progressed significantly in recent decades with the advent of conservative surgery, new systemic drugs and radiation treatments undertaken by multidisciplinary professional teams, the importance of following microanastomosis regulations has not been taken into account. in neuronal areas investigated from their vascularization.

Therefore, anatomical and physiological knowledge, and the advent of microsurgical techniques have led us to investigate the irrigation of peripheral nerves, in an effort to provide literature on their dissection, in order to preserve the functionality of the nerves. limbs in mesenchymal tumors of the extremities.

It is likely that this research summarizes feasible areas of anastomosis with a greater possibility of success in preserving limbs operated on for diagnosis of sarcomas, melanomas, skin tumors, among others. (Guidelines-“Angel H. Roffo” Institute of Oncology-UBA-2016).

Would it be feasible to determine areas of vascularization (vasa-nervorum) of the peripheral nerves, with some regularity, in order to guide safe microanastomoses, with the purpose of preserving the organs and their functionality in oncological treatment of tumors?

1.4.3. Importance of Microvascularization and Surgical Implications.

- Origin: Arterial vessels:

They enter the nerves intraneurally. (Sunderland et al, 1968). In general, they come from nearby arteries that supply the nerve, although a variable number of cases may come from muscular, articular or cutaneous vessels, predominantly from extraneural areas. Regarding the origin, many authors, and following Sunderland, can assert that:

1- The arteries related to the nerves are closely related to them at a reasonable distance from it. They present a certain constancy, with a predominance of one vessel due mainly to their anatomical arrangement. It generally comes from the main artery of the limb. However, many of them come from muscular, joint or skin branches. This supplementary network of the main pathway ensures that the nerve is vascularized, even when the main chain is not available.

2- The frequency of appearance of these perineural branches is, most of the time, constant, but usually asymmetrical, and there are also regions where the nerves present variations in frequency, arrangement, or receive pure nutrient arteries.

3- Many arteries can come from a main vessel, but others present a "cluster", from which the origin can be imprecise.

4- According to Roux (1978), the arteries come from the main trunks, decreasing in diameter and at angles of emergence of 70 to 90°. Other times they cross it exceeding 90°.

- Number and Size: arteries can vary in number and size. (Sunderland, 1968).

1- The number and size of vessels that a nerve receives can vary in a limb, even contralaterally. A main nerve is not necessarily better perfused than a nerve of smaller diameter.

2- Nerves can travel considerable distances without receiving nutritional vascular supply, but rather through intraneural descending vessels. This occurs mainly in the median and ulnar nerves, where at the axillary level, they can receive branches from arteries distant from the region.

3- The largest vessels have an average caliber of 1 mm, but this is very variable. It is difficult to measure the filiform caliber of the minor vessels, dissection must be careful, and precision is not assured.

4- A reliable measure of vascularization is the count of the vessels that reach the nerve, and the diameter. Many authors consider that they are the only reliable parameters to confirm the variables. Regarding the diameter, it has been postulated without scientific support that it is inversely proportional to the number of neuronal vessels.

5- Another paradigm in research is the presence of intraneural vascular chains, true capillary beds that cannot be demonstrated by microscopy methods or histological studies. Functional tests could demonstrate this condition.

6- It has been shown that silent neuronal areas have been nourished by intraneural chains for long distances, without altering their constitution and functionality. In other cases, the entry of many vessels is repeated, in short distances at short intervals.

7- The size of the main vessel that reaches the nerve can determine the size and number of the other nutritional arteries.

- Length: the length and size of the arteries seem to be independent magnitudes, but a rule that could be generalized is that the shorter the length with respect to the nerve, the greater the proximity of the artery.

It can be said, according to Sunderland, that the perineural vessels have an average of 5 to 15 mm. Although there are chains of more than 25 mm. There are cases where the perineural network is so dense that the nerve seems to be attached to it as a support.

- **Course:** The vessels seek the path closest to the nerve. They can be straight, curved, tortuous as a reserve against possible traction, in the nervous channel in the movements of the extremities. They generally run parallel to the nerve, and cross to the opposite side if a muscular branch leaves a nutritional branch in its course. This arrangement can be exemplified in the forearm, where the radial and ulnar arteries can send crossing branches to the nerves, or give dorsal branches to them. Sunderland and Lundborg, (1968).

- Morphology of the Behavior of the Vessels that nourish the Nerve :

Some considerations that Sunderland (1968) brings together from various investigations:

- 1- A nerve can be approached by a vessel from any angle, and does not necessarily branch before approaching it.
- 2- A vessel can descend into the nerve sheath and form a chain of variable course and length, or anastomose with vessels that are incorporated successively and follow courses of variable length.
- 3- Arterial vessels can generate perforating or penetrating branches before leaving it.
- 4- The nerves can be vascularized as arterial loops.
- 5- The nutritional arteries can divide at variable distances, so that:
 - a- They run in longitudinal chains parallel to the nerve, on the epineurium, in a single way most of the time.
 - b- The branches can branch into an ascending chain and a descending chain. Of unequal caliber and sizes. The intraneural irrigation derives from these chains. The most recurrent thing is the division in a "T" pattern.
 - c- A vessel can divide in a radial pattern, also adopting the morphology described.
- 6- In many cases, such as the Posterior Tibial Nerve, the vessels can perforate the perineurium, to simply search for other structures, without leaving nutritional vascularization for the nerve in question.
- 7- In the case of large parallel nerve trunks, the vessels can generate branches for both nerves, bifurcating.
- 8- Occasionally, two different vessels can approach the nerve at the same height.
- 9- Many times the vessels cross the nerve towards its territory, but leave collateral nutritional branches before abandoning the perineural relationship.
- 10- Vessels in general follow a random distribution in their intraneural sector, unlike the extraneural sector, where their frequency can be predicted, highlighting the variabilities.



Figura 1. Vascularización del Plexo Lumbar. Variedades Morfológicas.

1. Rama descendente.
2. Rama larga y directa.
3. Ramillete vascular.
4. Bifurcación arterial.
5. Vasos paralelos y cortos.
6. Rama delgada y larga.
7. Vaso Nutricio paralelo. Cadena.
8. Rama delgada y larga.



Figura 2. Vascularización del Plexo Sacro. Variedades Morfológicas.

1. Rama larga en cadena. Bifurcación.
2. Rama corta y directa perpendicular.
3. Rama larga y delgada.
4. Bifurcación arterial.
5. Vaso perineural paralelo.
6. Rama corta retroneural.

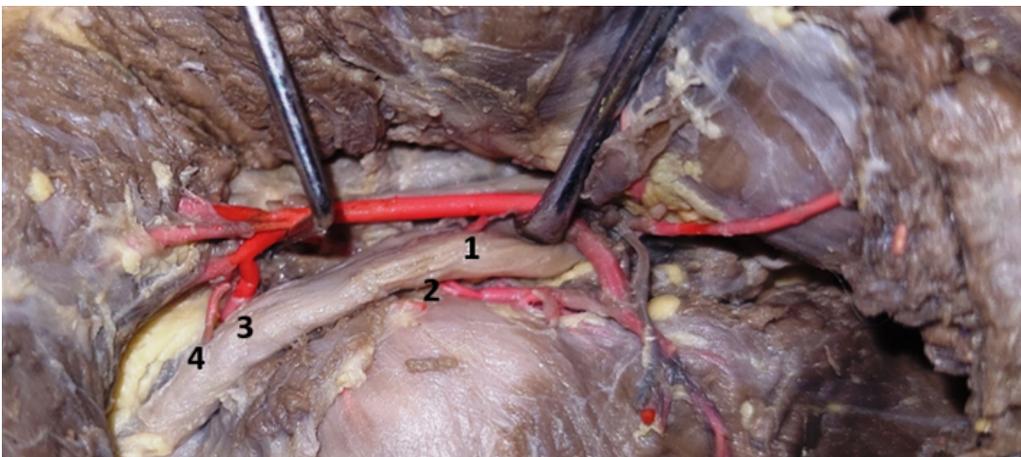


Figura 3. Vascularización del Nervio Ciático. (Región Glútea) Variedad de Número. (4 Vasos).

1. Vaso directo y corto.
2. Vaso largo directo.
3. Luego de un área avascular: vaso corto de mayor calibre, directo.
4. Vaso directo, largo y perpendicular.

- Importance of the Mesoneurium: Authors such as Smith (1966) affirm that the peripheral nerve has a thin covering sheet called the mesoneurium. This is responsible for receiving the arterial vessels that nourish it, so that the vascular arches are related to this connective sheet, which is also redundant and allows the displacement of the axon during movements. This sheet is what surgically allows anastomoses in cases of section and reanastomosis, which is why it acquires vital relevance for surgery. Nobel (1968), Kline et al (1975), affirm the existence of a mesoneurium, after careful dissections, which is also important in the preservation of the vessels that supply the nerve. Lundborg (1970) affirms the nonexistence of such a perineural layer, since he could not histologically demonstrate its constitution, stating that the vessels penetrate the perineuron without the need to overcome a conjunctiva membrane.

- Constitution of the Vasa Nervorum. Intraneural Features: The Peripheral Nerves are irrigated by vessels of certain calibers, which, at intervals, receive smaller diameter nutrient arteries, which, when anastomosed, generate a perineuraonal vascular network. This mesh is made in the perineurium, in such a way that after this layer, they penetrate the nerve. These networks can present transverse or oblique anastomotic branches, thus starting epineural, superficial and neuronal networks that represent a longitudinal plexus. Immediate neuronal vascularization is not considered frequent when the vessel is superficial. Previously, longitudinally, transversely, obliquely or tortuously, it generates a superficial vascular meshwork of considerable importance. Only the minor arterioles enter deeply into the nerve. The most important vessels generally do not decrease in diameter, and when they run distally far from their place of birth, they are supplied by nutritional accessories before being exhausted. Once completed in the manner of plexuses, they enter the nerve in depth. (Lundborg, 1970).

That is why the vascular pattern is not predictable, it is not repeated regularly, even on the contralateral side of the individual, due to the variability in vascular number, size and shape. Generally the nerve can receive a larger vessel, which is of vital surgical importance, in a somewhat regular manner, and the smaller vessels accompany it, a pattern that appears to have some regularity. (Sunderland, 1970).

The superficial, extrafascicular arterioles, as well as the precapillary arterioles, are the ones that mostly vascularize the nerve. From them, others of smaller caliber (precapillaries) seek the perineurium. Then the capillary branches enter the nerve as intrafascicular plexuses. (Sunderland, 1970).

There are finally four anastomotic vascular systems that can be differentiated to nourish the nerve: one superficial perineural, another extrafascicular; another corresponding to the interfascicular tissues and finally, one intrafascicular. Throughout the entire length of the nerve, and longitudinally, these systems ensure neuronal vascularization. The network refines its diameter as it deepens, where it forms a dense weave. (Sunderland, 1970).

Although the presentation in the same nerve is variable, in an individual with respect to laterality, and even in different individuals, this scheme is the one that remains as a descriptive pattern.

The current casuistry does not allow us to presuppose a sequence that affirms that a nerve can be better irrigated proximally than distally. It can be stated that the vascular divisions that supply a nerve receive, periodically, independent supplementary nutritional arterial branches.

- Characteristics of the Perineural Network: Upon entering the capillary network, the vessels form networks that transit between two nerve fibers, crossing the supporting connective tissue. There in the epineurium, they exchange with venous capillaries. The number of veins above the arteries begins to increase. According to Lundborg (1970), the oblique arrangement of the vessels allows a valve mechanism, due to the thickening of the fascicles.

Lang (1962) has studied the density of these endoneural capillaries and determined that they measure approximately between 36 and 64 mm², with an average of 50 mm²; these values decrease in late adulthood to 19 and 31 mm².

In addition, he made microscopic observations regarding the intercapillary distance in the newborn at 0.08 mm, 0.12 mm. in the adolescent and 0.15 mm. in the adult.

This tendency towards increasing vascular perioricity, as development occurs, is fundamentally due to the myelination process that the nerve undergoes throughout life.

Regarding the blood-neural barrier and capillary permeability, studies by Lundborg, Olsson, Mc Ilick, Cavanagh (1968) and others ensure that the properties of the oncotic diffusion barrier can be affected in trauma and tumors. This point is interesting, since in 1967 it began to be referred to elliptically as a hypothesis about nerve lesions in tumors, since experience only existed in the field of trauma.

- Definition of Arterial Vascularization of a Nerve. Importance: For the applicability of research in the surgical field, it is necessary to define what optimal nerve vascularization means. That is significant for a nerve in an individual and for regions of the same nerve pathway.

Most researchers pose the problem according to the number of vessels that nourish the nerve. Concepts regarding size and intraneural distribution may be added. Terms of some conceptual vagueness have been considered such as "better irrigation," "greater blood richness," or "better vascularized," referring to the irrigation of the peripheral nerves. Sunderland (1968). From an anatomical point of view, research focuses on the number and characteristics of the vessels in the region where the nerve runs. This definition excludes physiological considerations. The ultrastructure of the intraneural vascularization is always the same, similar, what varies is the proximal arrangement of the vessels, regardless of the peripheral nerve being treated.

Although purely anatomical studies of these variables cannot resolve the issue of the definition of the "best or worst area of perfusion of a nerve," they constitute an unquestionable basis for subsequent physiological studies.

- Functional Aspects: Studies by Tonkoff and Porta (1970), since the 19th century, have shown that the obstruction of a main network of neural vascularization can be replaced by a substitute network in case of obstruction. Causey et al. (1968) observed that after more than twenty hours of a nerve section, the neuronal alterations are due to a greater extent to the vascularization deficit. Research since then has focused on assessing the importance of neuronal vascularization through longitudinal and supplementary networks, reaching the following conclusions:

1- A regional artery dominates the vascularization of a nerve in a given region.

2- In case of interruption of circulation in an artery, this main branch is assisted in many cases by an alternative network of significant value. Even the segmental ligation could be overcome thanks to these accessory nutritional circuits.

3- Only in the field of traumatology, experiences have been obtained with ligations of arterial trunks, without substantially modifying nervous trophism, either through accessory vessels or supplementary nutritional systems. Brunt, Branemark, Lundborg. (1970).

4- The good neuronal response to vascular section or ligation shows the effectiveness of longitudinal supplementary arterial systems.

5- It has been demonstrated by the Doppler ECHO system that the distal territories present excellent collateral perfusion several days after the obstructive event, from the 5th to the 20th day, for peripheral tissues, and later on the 20th day for total neuronal functionality. Blunt and Straton (1960).

6- The vascular nutritional capacity of peripheral nerves at great distances from the obstructive event was demonstrated by studies by Korthals and Wisniewski (1975) in experimental animal models. Wallerian degeneration in many cases was replaced by distal collateral irrigation.

7- Cases where there were post-traumatic structural modifications may be due to neuronal injury itself, and not to alterations in vascular order, according to Erhart (1965).

8- Ischemic disorders of a nerve have been demonstrated by ligation or section of the longitudinal vessel and the supplementary branches simultaneously, which demonstrates the dependence of the intraneuronal system on both systems. Durward (1948).

9- Post-injury nerve degeneration of the main nutrient artery supposes the existence of regional variabilities of the vascular territory of that nerve. Woodhall and Davies (1990).

10- A longitudinal satellite artery to the nerve (as occurs with the artery of the median or sciatic nerve), can nourish the entire nervous tract, predisposing to nervous ischemia if it is obstructed and injured, since they lack supplementary vascularization, except in the distal territories, which are always insufficient.

11- It is recognized that there are significant differences in the territories of the nerves, according to anatomical variability, but predictable from an anatomical point of view.

12- Lundborg (1970) has shown that the area of section or obstruction is important in vascularization, since, if the injured territory is deprived in the middle half of the nerve, both the proximal and distal ends are supplied in a better way. However, in the distal territory, supplementation is affected. Dissections carried out since 1966 by Smith on human cadavers, injected at the vascular level, demonstrated that there are critical points of longitudinal distance, beyond 6 to 8 cm. When the obstruction occurs.

13- The distal system can be altered if several longitudinal branches are affected by a section or obstruction.

14- Arterial obstruction has been shown in histological studies to range from minor lesions without destruction to extensive destruction of nervous tissue.

15- Lundborg and Schildt (1971) have demonstrated the importance of sympathetic innervation of neuronal vessels, since its experimental interruption demonstrated deleterious vasocontraction for the neuronal body. Likewise, they experimented with the application of temperatures higher than 35°, producing vasodilation and the emergence of new capillary systems that normally did not exist, and leaving aside the stimulus, these once again lost importance.

- Nerve Injury. Ischemia. Considerations: The fundamental units of the nerve are the axons, which, together with the connective tissue and the neuroglia cells, make up the primary structure. Neurons, described by the Spanish neuroanatomist and physiologist Santiago Ramón y Cajal (1852-1934), are made up of dendritic extensions, through which the nervous stimulus is received, a neuronal body in which the nucleus is located and in the in which metabolic and physioelectric processes and a distal extension of said body that constitutes the axon are developed. An injury at this site produces degeneration of the distal segment. The axons, in turn, are covered by a type of glial cells called Schwann cells, which surround them like a sheath, and in the case of myelinated nerve fibers, they generate said myelin. This set of axon and Schwann cells is immersed in a connective stratum that constitutes the endoneurium and has functions similar to the blood-brain barrier in the central nervous system. The set of several of these axons constitutes a fascicle and is covered by a thin, dense and resistant layer of connective tissue that is defined as the perineurium. Finally, the different nerve fascicles are grouped together to form the nerve and covered by a thin, superficial layer of connective tissue called the epineurium. It is in this last layer that the main blood vessels (vasa nervorum) are found, from which the irrigation is distributed to a longitudinal endoneural system. It is important to know this fascicular distribution of the nerve for its repair. This form of distribution can vary in the same route of the nerve, there being interfascicular connections that cause these variations to occur as the fascicles join or separate inside the nerve, giving rise to interfascicular plexuses.

Anatomical and functional studies developed in the 20th century have concluded that the nervous branches have three extraneural and perineural vascularization systems and a rich intraneural capillary network that determine their trophism. The importance of alternative plexuses is highlighted, since an obstruction of the main artery does not substantially damage the functional capacity of the nerve. (Fig.4).

Fig. 4. Esquema de los sistemas vasculares del nervio periférico según Sunderland Destaca un sistema extrafascicular longitudinal, un sistema perineuronal y uno intrafascicular capilar. (Sunderland et all).



The obstruction of the main artery is supplied by a large accessory territory, given the characteristics described, providing a safety margin for the neuronal body.

Neuronal ischemia produced by injuries or consequences of compression can be combining factors to damage nerve fibers. Neurons require a high percentage of oxygen concentration. Severe arterial obstruction can alter this status and the morphophysiological changes that occur in the face of ischemia have been determined.

Initially, ischemia produces alterations in excitability. Sensory fibers appear more resistant than motor fibers. According to Groat and Kroenig (1946), under experimental conditions the distal fibers progressively deteriorate in a proximal-distal manner. The nerves can slowly reverse the ischemia starting 30 to 40 minutes after the obstruction, appearing paresthesias and microfasciculations and then restoring ad-integrum.

There is segmental demyelination and endoneurial edema, subsequently constrictive repair fibrosis, with increased intrafascicular pressure. Sunderland (1968).

In cases of obstructive arteriopathy, demyelination and a decrease in the central inhibitory mechanism occur, resulting in intense pain. Studies of endoneurial circulation in vivo assert that capillary circulation is resistant to anoxia, and even recovers completely after 12 hours. compression withdrawal. At 8 a.m. of ischemia, there are already mechanisms for recovery of microvascular flow, even in fibers with Wallerian degeneration, the repair is satisfactory, with a high degree of reversal.

Nervous ischemias can be:

- Of Non-Traumatic Origin :

- Nerve injuries due to arterial embolism.
- Nerve injuries due to stenosis and occlusion of nerve arteries.
- Arterial spasms and injection of harmful substances.

- Of Traumatic origin:

- Nerve injuries due to compression and distention.
- ischemic arterial lesions.
- Ischemic lesions of the main artery. Ischemic paralysis.
- Ischemia due to combined neurovascular factors.

Much has been written about traumatic injuries, resulting from the consequences of major world conflagrations. It is not the purpose of this research to delve into this vast field of knowledge.

However, there are non-traumatic ischemic lesions, within which metastatic infiltration by tumors of different types, most often by sarcomas and other malignant tumors of the connective tissue, can alter the vascularization of the peripheral nerves of the limbs affected by those neoplasms. The mechanisms may be due to peripheral arterial embolism, such as endovascular paraneoplastic syndrome. As these are slow and progressive growing tumors, there are supplementary mechanisms of collateral nutritional vascularization, which do not go beyond a temporary conduction block. This phenomenon can lead to a certain degree of muscle atrophy, fibronecrosis, contractures, edema and skin deformity.

The mechanical factors of neuromuscular compression, produced by tumors of the extremities on the main vessels. In similar studies of occlusion due to other diseases such as diabetes, peri-arthritis, thromboangiitis obliterans, peri-arthritis nodosa, atherosclerosis, obliterating arterial diseases, among others, they demonstrated a slow and progressive blockage. As the main arterial obstructions consolidate, the supplementary nutritional mechanisms become depleted. The injury progresses from anoxia to ischemia. In the nerve trunks, in general, areas of microinfarcts occur, with progressive fascicular degeneration, which generate the chronic symptoms described.

The degenerative processes that occur in ischemic processes have been described in the field of nerve trauma. The time factor and collateral capacity are two fundamental factors. The changes experienced by

the nerves range from conduction block, Wallerian degeneration, disorganization of the nerve trunk and finally necrosis. Injuries to the compressed area are always more complex than those to distant areas. This is how the evolutionary periods are classified into four stages according to Lindsay Sunderland (1968):

- First and second degree ischemic lesions: disorders of the axon and its myelin sheaths can be quickly reversible and lead to nerve degeneration. If the degree of injury can be reversed, it is ad integrum and complete. Repairing regeneration axons form.

- Third degree ischemic lesions: prolonged ischemia, as can occur in expansive tumors, can produce permanent destruction of the nerve. The nerve loses diameter, the color is grayish and fibrotic. The fascicular pattern is maintained, but there is perineural fibrosis and the bundles atrophy. Collagenization and thickening of the endoneurium may occur. The axons begin to show signs of Wallerian degeneration, and are replaced by areas of dense collagenization that trap the vascular circulation, which is compromised, generating neuronal anoxia. The proliferation of an incipient neovascularization leads to chronic inflammation, becoming an irreversible process. Attempts at neuronal regeneration are late and irreversible.

- Fourth degree Ischemic Lesions: constitutes the natural evolution of vascular disease. The nerve thins and hardens, retracts in a laminar manner, with hyalinization and scar changes of the perineuronal tissue. Collagenization processes predominate, fibroblastic proliferation that tends to adhere to adjacent tissues.

- Aspects to consider in Nervous Anastomoses: It is essential to understand the characteristics of the blood supply of the nerves to be repaired from a microsurgical point of view. The peripheral nerves regularly receive nutritional vessels periodically, which are reinforced with reinforcing vessels. It is proposed that a nerve can be mobilized over considerable distances without affecting intraneural vascularization. There is a critical length of 6 to 8 cm. demonstrated by Lundborg (1970), where mobilization can determine insufficiency of its vasculature. In that case vascular nutrition is ensured by the longitudinal vascular chains. The vascular compromise of the main nutritional chains to mobilization diverts nutrition to minor collateral vessels, so the distance from surgical skeletonization is important and significant. Excessive traction can compromise superficial circulation, interrupting intraneural vascularization. It is important, then, to preserve superficial longitudinal circulation. Knowledge of the main vessel that supplies the nerve is essential, since, in mobilization, by selectively ligating it, avoiding retraction of the epineurium and unexpected hemorrhages. Intraneural hematomas are important causes of failure of neuronal anastomoses.

Regarding the nerve suture, the ends of the nerve must be prepared, without unnecessarily sacrificing neuronal segments, avoiding traction and discordance in the fascicular relationship of the ends. This could alter the regeneration processes with discordance of the growing axons in the repair processes.

It is vital to understand that regenerative axons penetrate the stumps if they are able to reach the fascicles and their endoneurial tubes. Sunderland et al (1968).

Generally the proximal stump receives few changes, however, the distal stump presents fascicular atrophy after the disintegration of myelin and axonal degeneration. Lundborg (1970). It is important to allow the axons to reach the end to be sutured with ease.

The degenerative changes are rapid in the first hours, and progressive. If there is no repair mechanism, in the third or fourth month the process stagnates, reaching degeneration.

The transverse reduction effect of the distal stump is generalized, depending on the degeneration process and time elapsed since the injury and the occupation of the fascicles. If these are grouped in tissues with little supporting tissue, the atrophy is greater than when they are separated by dense epineurial tissue. These characteristics will depend on the length of the nerve and its morphological characteristics.

In many cases the atrophy is of such magnitude that the axons do not enter the nerve. Up to four months after the injury, degenerative processes lead to significant changes in sectional diameters. Many studies of percentage of fascicular density were carried out by Lundborg et al (1970), on nerves sectioned from the upper limb, and they concluded that the area of fascicular concentration in general was 60 to 70%. These

values may vary according to the levels. In areas such as the upper 3/4 of the arm and forearm, as well as the wrist, a greater concentration of reparative fascicles has been detected. Other studies have revealed that axonal density decreases in the elbow and wrist.

It can be concluded then that some areas offer a greater possibility of success in reparative axonal reconstruction in the same nerve. The success of the suture will then depend on the regenerative capacity of that axon, and the possibility of entering spaces separated by large fascicular spaces. Not so if they find dense epineural tissue in the distal stump. The other fundamental factor in the reparative process is nutritional vascular capacity.

- Types of Microsurgical Anamomosis: The interneural suture material must have specific characteristics such as minimal fibroblast production, with a short reaction, so non-absorbable materials have the advantage. The diameter of the suture should be minimal to avoid apposition of the nerve fibers, as well as to avoid insertion trauma. The suture thread should have a similar gauge to the needle used.

When the nerve is joined without the use of sutures, platelet-rich plasma (used since 1940 by Seddon and Meddawar) can be used. Adhesive fibrin sheets, treated plasma product, juxtaposition of micropore adhesive tape, adhesive tissues and union by juxtaposed tubes, of biological or artificial material (venous bridges, arterial bridges, silastic tubes, etc.), may be alternatives.

The use of sutures allows the alignment of the neural tubes, trying to avoid manipulation with forceps. Gums and biological sealants can be applied to complete the suture (fibrin sealants).

Another element is the use of argon, yag, or CO2 laser types, which facilitate electrostimulation by heat, favoring photostimulation and coagulation. This favors axonal regeneration and decreases the fibroscarring reaction.

Nerve grafts have been used since 1870, by Phillipeux and Volpian. The results since then have been random and dependent on the diameter of the two nerves to be opposed. The great advantage it offers is the obtaining of a large amount of tissue when the path to be resected is important or with great loss of substance.

One of the great challenges is autoimmune rejection, which improves substantially with autografts. A great donor could be the external saphenous nerve or the medial cutaneous brachialis, if long lengths are needed. They can be irradiated at low doses (1.66 megarads) Freinkel et al (1980), to avoid rejection. Since 1984, biodegradable tubular prostheses have been used in experimental studies with good results in animals (Seickel). Dhalin and Lundborg (1990) have used silicone prostheses in order to stimulate the production of fibrin matrix. It is not effective at a length greater than 0.5 cm.

The nerve ends must be freed with neurolysis, preserving the peripheral vessels and avoiding compressions. Another technique used is internal neurolysis with a pressurized jet of saline solution, in order to relax the scar tissue.

Sunderland has been the pioneer in nerve transposition, especially in subcutaneous nerves, peri-articular or bone tracts, improving aspects of neuritis and without demonstrating harmful regeneration effects.

Another alternative, used since 1963 by Narakis, is neurotization. It consists of the anastomosis of a nerve that cannot be repaired to another nearby nerve trunk. Depending on the nerve, motor functions often do not recover in their entirety, and may have a palliative nature. It can prevent pain in the early stages, but it seems to be an ineffective method over time.

The use of totipotent cells (Stem Cells), from hair bulb stem cells, for example, is in a purely experimental stage, its future applicability to be evaluated Martins (2005).

- Modern Oncology and Organ Conservation. Functionality: Since William Halsted (USA, 1852-1922), Surgical Oncology consisted of large resection interventions, given the deeply rooted concept at that time, that tumors spread overcoming natural defensive barriers, the lymph nodes. That is why the rise of major

surgeries such as radical mastectomy with its lymphadenectomy was evident, precisely Halsted Operation for breast cancer. Or Miles' operation for rectal cancer, consisting of a radical total coloproctectomy with permanent colostomies and urostomies. Total pneumonectomies for lung cancer, annexhysterectomies with iliac lymphadenectomies a la Werthein Meigs for cervical cancer, reaching hemialfectomies, that is, resections of hemicorporectomies as the culmination point of this trend.

It is understood that at that time current adjuvant treatments such as systemic chemotherapy and its combinations, linear accelerator radiation therapy or target therapies did not exist.

Many of these surgical procedures are still part of the treatment protocols. The drawback that arose with these interventions, especially if we consider a pre-anesthetic or proto-anesthetic era, were the multiple intraoperative accidents or the post-surgical consequences. Infections, bleeding and bruising, pain, to name a few.

A highly developed field was that of functional sequelae. Deformities. Alterations in motility, functionality, and finally disintegration of the patient's social, family and work life.

New currents, since the middle of the 19th century, whose example would be given in the breast cancer model, with Bernard Fisher (USA 1918-2019), postulate that cancer spreads not through mechanical barriers such as lymph nodes, but, On the other hand, oncological diseases are the result of the breakdown of a balanced mechanism between the immune system and the tumor. Dissemination according to its postulates is carried out through the blood or lymphatic route. Thus, Modern Oncology was born. Thus, its pioneering NSABP studies compared two research arms of women who received radical surgery versus the group that received conservative surgery with adjuvant radiotherapy/chemotherapy (conservative treatment), reaching similar rates of overall survival and disease relapses. So the hypothesis was, what would be the place of conservative treatment of breast cancer in the future and what impact would these observations have on the scientific community and the treatment of tumors.

Modern oncology brings with it the concepts of conservative surgery or organ conservation. The concept of the lymphatic barrier takes a fundamental turn since lymph nodes are considered an important prognostic factor of the disease.

In the latter part of the 19th century, the Director of the European School of Oncology (IORTC), of the Tumor Institute of Milan (Italy) Prof. Umberto Veronesi (Italy 1925.2016) was a pioneer of conservative surgery in breast cancer. and the use of the sentinel node or lymphatic mapping technique. This also made it possible to prevent lymphedema and he was a fervent researcher in the field of adjuvant radiotherapy and hormone therapy. He thus promoted conservative oncology.

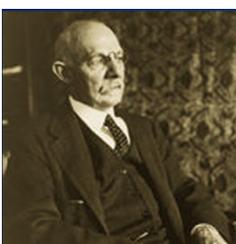


Fig. 5. William Halsted (EEUU, 1.852-1.922).

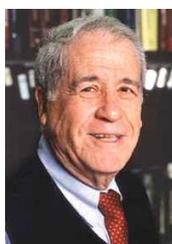


Fig. 6. Bernard Fisher (EEUU, 1.918-2.019).



Fig. 7. Umberto Veronesi (Italia, 1.925-2.016).

Referring to tumors of the extremities, sarcomas, a tumor of the connective variety, largely predominate, the treatment of which is predominantly resective. Thus, surgery is the gold standard in the treatment of these tumors that spread contiguity and via the bloodstream at a later period.

Since systemic treatment has low impact on overall survival results, surgery plays a predominant role. Historically, limb amputation was the rule in these tumors.

The advent of vascular prosthetic replacement surgery, microanastomosis techniques for nerves and vessels, as well as new target therapies, have opened a wide field of surgery to preserve limbs and their function.

The objectives indicated in the treatment protocols in oncology (Angel H. Roffo Institute-University of Buenos Aires) are resectability with satisfactory surgical margins. For them, the formation of trained multidisciplinary teams, equipped with adequate resources, is essential.

In the process of intervention for sarcomas of the limbs, the tumor may involve adjacent structures such as vessels and nerve tracts. To meet the therapeutic demand of satisfactory histological margins, it is necessary to resect these tumors, adding brachytherapy or controlled external radiotherapy with linear acceleration equipment.

The majority of publications in this regard report satisfactory results with the use of autologous, bench-top or prosthetic venous bypasses with various technologies.

There are also reports of the use of pedicled or free microsurgical flaps in the repair of defects.

Few refer, except elliptically, to the microsurgical reconstruction of the severed nerve tracts that are included in the tumor, nerve functionality being important for distal trophism and functionality.



Fig. 8.
Osteosarcoma
Extraesquelético.
RNM corte
Longitudinal. Lesión
de compartimento
posterior de la
pierna, a nivel
proximal del
músculo tríceps
sural.

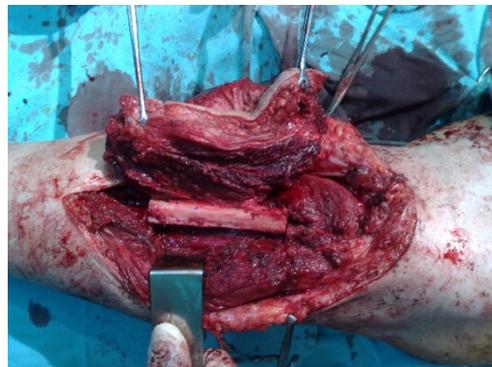


Fig. 9. Resección
conservadora con
exéresis
segmentaria de
peroné.
Conservación del
Nervio Tibial
Posterior.



Fig. 10. Exéresis
oncológica del
compartimento, con.
Preservación del
nervio tibial posterior
y su vascularización.



Fig. 11. Resultado
inmediato.

CHAPTER II

2.1. RESULTS:

2.1.1. Generalities:

20 adult cadavers and 30 full-term fetal bodies were dissected from the Anatomy Museum of the Human Anatomy Unit II of the UNNE Faculty of Medicine. (Formolized and injected in latex with colored pigments). For the Brachial (Upper Limb), Lumbar and Sacral (Lower Limb) plexuses, the direction of the different peripheral nerves was followed, through a microdissection technique with magnified visualization with a 4 and 10X magnifying glass.

Previously, in the specimens formed and injected with pigmented latex of the UNISPERT type, via the aorta, the arterial vessels that reached them were dissected, determining the number, shapes and areas.

In the case of long-distance terminal nerves, their description was segmented according to the regions through which they pass, thus describing areas of greatest vascular influence.

Likewise, the differences between the varieties found among the specimens and according to the dissected side (right-left) are determined.

The description of the collateral branches of the plexuses in their formative origin is excluded in this study.

2.1.2. Statistical results and descriptive analysis:

- UPPER LIMB OR LIMB.

2.1.3. Brachial Plexus at its Origins:

The origin of the peripheral nerves that go to the structures of the Upper Limb depends on the formation of the Brachial Plexus. Arising from the conjunction of the anterior spinal nerve roots from cervical levels C5 to C8 and D1. 5 (Five) specimens were dissected.

- **Primary Trunks** : in three cases, the presence of short vascular pedicles coming from the Superior Scapular Artery (Subclavian Artery) was found. In six cases the branches were long, coming from the Inferior Thyroid artery (Subclavian Artery), which address the lower borders of the 2nd and 3rd primary trunks. In all cases, vascular branches of limited caliber and direct are seen, belonging to the Anterior Spinal Artery (Vertebral Artery) and the Vertebral Artery (Subclavian Artery), addressing them at a level close to the conjunction orifices.

- **Secondary Trunks**: In thirteen cases, a collateral branch of the Subclavian Artery was found, which addresses, through its inferior surface, the lateral and dorsal secondary trunks through its extrascalene portion. In six cases, a vascular pedicle is observed coming from the Dorsal Scapular Artery (Subclavian Artery), which addresses the secondary lateral trunk on its antero-inferior aspect. In two cases thin branches of the Transverse Cervical Artery (Subclavian Artery) border the lower surface of the secondary lateral trunk.

DESCRIPTION.

Cases Regarding the Primary Trunk:

Fetus 1. Right Plexus. In the 2nd and 3rd roots, a short artery of the Superior Scapular (Subclavian Artery), two branches coming from the Anterior Spinal Artery (Vertebral-Subclavian Artery). Left Plexus: a branch Artery from the Anterior Spinal Artery. (Vertebral-Subclavian Artery).

Fetus 2. Right Plexus. In the 3rd root, a collateral artery of the Inferior Thyroid (Subclavian Artery), two branches coming from the Anterior Spinal Artery (Vertebral-Subclavian Artery). Left Plexus: a branch Artery from the Anterior Spinal Artery. (Vertebral-Subclavian Artery).

Fetus 3. Right Plexus. In the 1st and 2nd roots, two arteries coming from the Inferior Thyroid (Subclavian Artery), two branches coming from the Anterior Spinal Artery (Vertebral-Subclavian Artery). Left Plexus: a branch Artery from the Inferior Thyroid Artery. (Subclavian artery).

Fetus 4. Right Plexus. In the 1st and 3rd roots, two arteries coming from the Inferior Thyroid (Subclavian Artery), two branches coming from the Anterior Spinal Artery (Vertebral-Subclavian Artery). Left Plexus: two

long arteries coming from the Inferior Thyroid Artery. (Subclavian Artery) and two arterial branches whose origin is the Anterior Spinal Artery (Vertebral-Subclavian Artery)

Fetus 5. Right Plexus. In the 1st and 2nd roots three arteries coming from the Anterior Spinal Artery (Vertebral-Subclavian Artery) and two branches coming from the Superior Scapular Artery (Vertebral-Subclavian Artery). Left Plexus: two branches coming from the Inferior Thyroid Artery. (Subclavian artery). A direct branch of the Vertebral Artery (Subclavian Artery).

Cases Regarding the Secondary Trunk:

Fetus 1. Right Plexus. One artery coming from the Dorsal Scapular Artery (Axillary Artery) and three direct branches from the Subclavian Artery. Left Plexus. One branch from the Transverse Cervical Artery (Subclavian Artery) and three branches from the Subclavian Artery. A branch of the Dorsal Scapular Artery (Subclavian Artery).

Fetus 2. Right Plexus. Two arteries coming from the Dorsal Scapular Artery (Axillary Artery), and two long branches from the Subclavian Artery. Left Plexus. One branch from the Transverse Cervical Artery (Subclavian Artery) and two branches from the Subclavian Artery.

Fetus 3. Right Plexus. Three arteries coming from the Dorsal Scapular Artery (Axillary Artery), and two branches from the Subclavian Artery. Left Plexus. Three direct branches of the Subclavian Artery are described.

Fetus 4. Right Plexus. One artery coming from the Dorsal Scapular Artery (Axillary Artery), and three long branches from the Subclavian Artery. Left Plexus. One branch from the Transverse Cervical Artery (Subclavian Artery) and three branches from the Subclavian Artery. Two branches of the Dorsal Scapular Artery (Subclavian Artery).

Fetus 5. Right Plexus. Two arteries coming from the Dorsal Scapular Artery (Axillary Artery), and one branch coming from the Transverse Cervical Artery (Subclavian Artery). Left Plexus. One branch from the Transverse Cervical Artery (Subclavian Artery) and two branches from the Subclavian Artery.

Table 1. Distribution of cases in the Brachial Plexus. (N=5 cases).

BRACHIAL PLEXUS	Primary Trunks		Secondary Trunks	
	Right	Left	Right	Left
<i>Superior Scapular Artery</i>	1	2		
<i>Inferior Thyroid Artery</i>	5	5		
<i>Anterior Spinal Artery</i>	eleven	6		
<i>Vertebral Artery</i>		1		
<i>Subclavian Collateral Artery</i>			eleven	13
<i>Dorsal Scapular Artery</i>			9	3
<i>Transverse Cervical Artery</i>			1	4
Total	17	14	twenty-one	twenty

2.1.4. Terminal Branches of the Brachial Plexus:

- **Musculocutaneous Nerve:** This terminal branch of the Brachial Plexus, corresponding to the Lateral Secondary Trunk, participates in the motor and sensory innervation of the arm. We divided the Brachial region into three staggered sectors for the description of the cases in the dissection of 12 (twelve) term fetal specimens. The sectors were precoracobrachial, muscular and postcoracobrachial, according to the anatomical height (upper, middle and lower), through which the Musculocutaneous Nerve passes, in relation to the Coracobrachial Muscle. In the Upper sector, irrigation by direct and muscular branches of the Brachial Artery predominates. In the Middle Sector, the vascular supply predominates from the supply given by muscular arteries of the Biceps and Coracobrachialis (Perforated Zone) and in the Lower Sector the irrigation

is poor, except for long branches of the distal portion of the Brachial Artery or short dorsal muscular branches. of the Triceps Brachii Muscle. **(Photographic Annex. Page 368).**

DESCRIPTION:

Fetus 1: Right Upper Limb, Precoracobrachial Sector: Receives a Muscular arterial branch from the Brachial Artery. Muscular Sector: A direct branch of the Axillary Artery that enters the thickness next to the nerve (perforator). Postcoracobrachial Sector, two direct arterial branches of the Brachial Artery. Left Upper Limb: Precoracobrachial Sector: Receives two muscular arterial branches from the Brachial Artery. Muscular Sector: A direct branch of the Axillary Artery that enters the thickness next to the nerve (perforator). Postcoracobrachial Sector, an Arterial branch of the Brachial Artery.

Fetus 2: Right Upper Limb, Precoracobrachial Sector: an Artery of the Lateral Secondary Trunk (Axillary Artery), descending almost at its origin An arterial branch for the nerve that bifurcates into another branch for the Biceps Brachii Muscle. Muscular Sector: no arteries were recorded for this nerve. Postcoracobrachial Sector, two direct arterial branches of the Brachial Artery. Left Upper Limb: Precoracobrachial Sector: Receives two muscular arterial branches from the Brachial Artery. Muscular Sector: A direct branch of the Axillary Artery that enters the thickness next to the nerve (perforator). Postcoracobrachial Sector, an Arterial branch in the form of a bouquet or multiple branches coming from a Muscular artery to the Triceps Brachii.

Fetus 3: Right Upper Limb, Precoracobrachial Sector: Receives a Muscular arterial branch of the Brachial Artery for the Nerve on its external side and another that goes to the Biceps. Muscular Sector: A direct branch of the Axillary Artery that enters the thickness next to the nerve (perforator). Postcoracobrachial Sector, two direct arterial branches of the Brachial Artery. Left Upper Limb: Precoracobrachial Sector: Receives two muscular arterial branches from the Brachial Artery. Muscular Sector: does not receive vascular supply. Postcoracobrachial Sector, an Arterial Branch of the Artery of the Biceps Brachii Muscle. Left Upper Limb: Precoracobrachial Sector: Receives a Muscular arterial branch from the Brachial Artery. Muscular Sector: no vascular supply is described. Postcoracobrachial Sector, an Arterial branch of the Brachial Artery.

Fetus 4: Right Upper Limb, Precoracobrachial Sector: Receives a Muscular arterial branch of the Artery destined for the Biceps Brachii. Muscular Sector: does not receive vascular supply. Postcoracobrachial Sector, two arterial branches in a bouquet destined for the Biceps Brachii Muscle. Left Upper Limb: Precoracobrachial Sector: Receives two direct muscular arterial branches from the Brachial Artery. Muscular Sector: A direct branch of the Axillary Artery that enters the thickness next to the nerve (perforator). Postcoracobrachial Sector, an Arterial branch of the Brachial Artery.

Fetus 5: Right Upper Limb, Precoracobrachial Sector: Receives two arterial branches for the Coracobrachialis Muscle. Muscular Sector: does not receive vascular supply. Postcoracobrachial Sector, staggered in three, one coming from the Biceps Branch, and two others in the distal sector of the arm, detached from the Brachial Artery. Left Upper Limb: Precoracobrachial Sector: Receives two direct muscular arterial branches from the Brachial Artery. Muscular Sector: A direct branch of the Axillary Artery that enters the thickness next to the nerve (perforator). Postcoracobrachial Sector, two arterial branches of the Brachial Artery.

Fetus 6: Right Upper Limb, Precoracobrachial Sector: Receives a Muscular arterial branch from the Artery destined for the Coracobrachialis, before being perforated by the Nerve. Muscular Sector: does not receive vascular supply. Postcoracobrachial Sector, a fine Muscular branch coming from the Brachial Artery, before leaving the Arm. Left Upper Limb: Precoracobrachial Sector: Receives a Muscular arterial branch from the Brachial Artery. Muscular Sector: A direct branch of the Axillary Artery that enters the thickness next to the nerve (perforator). Postcoracobrachial Sector, a direct branch of the Arterial of the Brachial Artery.

Fetus 7: Right Upper Limb, Precoracobrachial Sector: Receives a Muscular arterial branch of the Artery destined for the Deltoid Muscle. Muscular Sector: does not receive vascular supply. Postcoracobrachial Sector, two arterial branches in a bouquet destined for the Biceps Brachii Muscle. Left Upper Limb:

Precoracobrachial Sector: Receives two direct muscular arterial branches from the Brachial Artery. Muscular Sector: does not receive vascular supply. Postcoracobrachial Sector, an Arterial branch of the Brachial Artery.

Fetus 8: Right Upper Limb, Precoracobrachial Sector: Receives two arterial branches from the Muscular Artery destined for the Coracobrachialis. Muscular Sector: does not receive vascular supply. Postcoracobrachial sector, does not receive vascular irrigation. Left Upper Limb: Precoracobrachial Sector: Receives an arterial branch from the Brachial Artery. Muscular Sector: does not receive vascular supply. Postcoracobrachial Sector, an Arterial branch of the Brachial Artery.

Fetus 9: Right Upper Limb, Precoracobrachial Sector: Receives a Muscular arterial branch from the Artery destined for the Biceps Brachii and another coming from the vascular branch of the Coracobrachialis Muscle, Muscular Sector: an artery that accompanies the Coracobrachialis and is lost in the thickness of the nerve when it pierces the muscle. Postcoracobrachial sector, does not receive vascular branches. Left Upper Limb: Precoracobrachial Sector: Receives two direct muscular arterial branches from the Brachial Artery. Muscular Sector: A direct branch of the Axillary Artery that enters the thickness next to the nerve (perforator). Postcoracobrachial sector, does not receive vascular supply.

Fetus 10: Right Upper Limb, Precoracobrachial Sector: Receives a Muscular arterial branch of the Artery destined for the Coracobrachialis. Muscular Sector: a muscular artery that is introduced with the nerve. Postcoracobrachial Sector, two long arterial branches that emerge from the Brachial Artery. Left Upper Limb: Precoracobrachial Sector: Receives a direct arterial branch from the Brachial Artery. Muscular Sector: A direct branch of the Axillary Artery that enters the thickness next to the nerve (perforator). Postcoracobrachial sector, does not receive vascular supply.

Fetus 11: Right Upper Limb, Precoracobrachial Sector: Receives a Muscular arterial branch from the Brachial Artery destined for the Coracobrachialis. Muscular Sector: receives the vascular supply from a muscular artery. Postcoracobrachial Sector, an arterial branch of the Brachial Artery before leaving the Brachial Region. Left Upper Limb: Precoracobrachial Sector: Receives two direct muscular arterial branches from the Brachial Artery. Muscular Sector: A direct branch of the Axillary Artery that enters the thickness next to the nerve (perforator). Postcoracobrachial Sector, an Arterial branch of the Brachial Artery.

Fetus 12: Right Upper Limb, Precoracobrachial Sector: Receives two long Muscular arterial branches from the Artery destined for the Coracobrachialis. Muscular Sector: receives vascular supply from a muscular arterial branch. Postcoracobrachial Sector, two Arterial branches corresponding to the Brachial Artery. Left Upper Limb: Precoracobrachial Sector: Receives two direct muscular arterial branches from the Brachial Artery. Muscular Sector: A direct branch of muscular origin. Postcoracobrachial sector, a long arterial branch of the Brachial Artery.

Table 2 . Distribution of cases in the Musculocutaneous Nerve. (N=12 cases).

MUSCULOCUTANEOUS NERVE	Precoracobrachial Area		Muscular Region		Postcoracobrachial Area	
	Right	Left	Right	Left	Right	Left
<i>Biceps Muscular Artery</i>		3			3	5
<i>Coracobrachial artery</i>	9					
<i>Muscular Arteries</i>	3	7			3	
<i>Brachial artery</i>	1	2	5	2	6	4
<i>Axillary Artery</i>	1	1		3		
<i>Triceps Muscular Artery</i>						3
<i>Deltoid Muscular Artery</i>	1					
<i>No Arterial Branches were found</i>			6	3	3	2
Total	fifteen	13	5	5	12	12

- **Median nerve:** This terminal branch, composed of nerve roots that come from the anastomosis of fibers of the Lateral and Medial Secondary Trunks of the Brachial Plexus, arises in front of the important Axillary Artery and then enters the Brachial Region. From a motor point of view, it innervates most of the muscles of the ventral and medial region of the forearm and muscles of the thenar eminence, and an extensive sensory area of the antebrachial and hand. **(Photographic Annex. Pages 369-370).**

10 (ten) full-term fetal cases were dissected and injected with carmine pigments.

The description of the nerve's path was divided by topographic regions, where it passes. Thus, in the Axillary Region, it is primarily nourished by arterial branches from the Axillary Artery or, in many cases, it does not receive branches. In the Brachial region, the origin can be multiple, but primarily comes from branches of the Brachial (Humeral) Artery, Ventral Circumflex (Axillary Artery), Axillary itself, Superior Medial Collateral (Brachial Artery) or not receiving branches to a lesser extent. In the Elbow Crease the vascularization is poor, except for some branches that come from the Brachial artery, the Recurrent Arteries or the Medial Collateral Artery (Brachial Artery). In the Forearm, it receives mainly from the Radial Artery, the Median Nerve Artery (Ulnar Artery), the Superior Medial Collateral (Brachial Artery), Recurrent branches, the Antebrachial Interosseous Trunk (Ulnar Artery) and Muscular branches of the Pronator Muscle. In the Hand, poorly approached, it can receive branches from the Radial Artery to a greater extent, or from the Superficial Ventral Palmar Arch, or from the Ulnar Artery, although to a large extent it does not receive branches in the thenar eminence.

DESCRIPTION:

Fetus 1. Right Upper Limb, in the Armpit, receive a branch of the Axillary Artery, in the Arm it receives a direct branch of the Axillary Artery. In addition, they receive a direct and short artery from the Brachial Artery and another from the Superior Medial Collateral (Brachial Artery). At the Elbow it does not receive branches. In the Forearm, there are branches, two, coming from the Muscular Arteries of the Pronator Muscle. Another direct arterial branch of the Radial Artery. No branches were observed in the Mano. Left Upper Member, in the Armpit, receive a branch of the Axillary Artery, in the Arm they receive a direct branch of the Axillary Artery. In addition, they receive a direct and short artery from the Brachial Artery and another from the Superior Medial Collateral (Brachial Artery). It does not receive branches in the bend of the elbow. In the Forearm, there are branches, two, coming from the Muscular Arteries of the Pronator Muscle. Another arterial branch to the left, direct from the Radial Artery. No branches were observed in the Mano.

Fetus 2. Right Upper Limb, in the Axillary Region, receives a direct and short branch of the Axillary Artery. In the Arm, in its upper third comes a branch from the Ventral Circumflex Artery (Axillary Artery). In the crease of the elbow, a branch of the pronator teres appears, of muscular origin, and in the forearm a thick artery of the median nerve (Vasa Nervorum) is evident. In the hand, no branches are evident. Left Upper Limb: No branches are detected in the Axillary Region. In the Arm, a branch of the Brachial Artery. At the Elbow, one or two thin Branches of the Recurrent Branches. There is also the Median Nerve Artery for the Forearm. In the Hand, a thin and short branch from the Radial Artery.

Fetus 3. Right Upper Limb, Axillary Region, no branches were observed. In the Arm, two branches of the Brachial Artery are observed, close to the elbow crease, a branch coming from the Inferior Medial Collateral Artery is dissected. No arterial branches were found in the Forearm. No branches were found in the Hand. Left Upper Limb: In the Axillary Region it receives a short branch of the homonymous Artery. In the Brachial Region, a branch of the Brachial Artery. At the Elbow it does not receive arterial branches. In the Antebrachial Region it receives an arterial branch from the Interosseous Trunk (Ulnar Artery) and another from the Radial Artery. In the Hand it does not receive branches.

Fetus 4. Right and Left Upper Limb symmetrically, in the Axillary Region a branch of the homonymous Artery. In the Brachial Region, two branches coming from the Brachial Artery were dissected. Another branch comes

from the Superior Medial Collateral Artery. In the elbow fold it does not receive vascular supply. In the Forearm, there are branches, two, coming from the Muscular Arteries of the Pronator Muscle. Another arterial branch to the left, direct from the Radial Artery. No branches were observed in the Hand.

Fetus 5. In the Right Upper Limb, Axillary Region a Branch of the homonymous Artery, in the Brachial Region, a short branch of the homonymous Artery. In the elbow crease it does not receive vascular supply. In the Forearm, a branch coming from the Interosseous Trunk (Ulnar Artery), another from the Median Nerve Artery and the Radial Artery. In the Hand you do not receive collateral. In the Left Upper Limb, Axillary Region, a long branch of the homonymous Artery is described. In the Brachial Region, an artery coming from the Brachial and a thin branch from the Superior Medial Collateral (Brachial Artery). In the elbow crease it does not receive vascular supply. In the Forearm, it receives nutrition from a branch of the Median Nerve, and another from the Radial Artery. In the Hand a thin branch of the Radial Artery.

Fetus 6. In the Right Upper Limb, Axillary Region, no branches are described, in the Brachial Region, a short branch of the homonymous Artery and another coming from the Ventral Circumflex Artery (Axillary Artery). In the elbow crease it does not receive vascular supply. In the Forearm, a branch coming from the Ulnar Artery and another from the Radial Artery. In the Hand you do not receive collateral. In the Left Upper Limb, Axillary Region, a long branch of the homonymous Artery is described. In the Brachial Region, an artery coming from the Brachial Artery. In the elbow crease it does not receive vascular supply. In the Forearm, it receives nutrition from a branch of the Median Nerve, and another from the Radial Artery. In the Hand a thin branch of the Radial Artery.

Fetus 7. In the Right Upper Limb, Axillary Region, no branches are described, in the Brachial Region, a short branch of the homonymous Artery. In the elbow crease it does not receive vascular supply. In the Forearm, a branch coming from the Ulnar Artery and another from the Radial Artery. In the Hand a thin branch of the Superficial Interosseous Arterial Trunk. In the Left Upper Limb, Axillary Region, a short branch of the homonymous Artery is described. In the Brachial Region, an artery coming from the Brachial Artery and a branch of the Superior Medial Collateral Artery (Brachial Artery). In the elbow crease it does not receive vascular supply. In the Forearm, it receives a short branch from the Ulnar Artery and another from the Radial Artery. In the Hand a thin branch of the Radial Artery.

Fetus 8. In the Right Upper Limb, Axillary Region, no branches are described, in the Brachial Region, two branches of the homonymous Artery, short and thick. In the elbow crease it does not receive vascular supply. In the Forearm, a branch coming from the Radial Artery and another from the Interosseous Trunk (Ulnar Artery). No branches were found in the Hand. In the Left Upper Limb, Axillary Region, a branch is described coming from a muscular nutrition of the Pectoralis Minor Muscle. In the Brachial Region, two arteries coming from the Brachial Artery. In the elbow crease it does not receive vascular supply. In the Forearm, it receives a muscular branch from the Pronator Muscle and another from the Radial Artery. In the Hand a thin branch of the Radial Artery.

Fetus 9. In the Right Upper Limb, Axillary Region, a direct Branch of the Axillary Artery is described, in the Brachial Region, an important branch of the Ventral Circumflex Artery (Axillary Artery). In the Bend of the Elbow a branch of the Brachial Artery. In the Forearm, a branch coming from the Interosseous Artery (Ulnar Artery) and another from the Radial Artery. No branches were found in the Hand. In the Left Upper Limb, Axillary Region, no nerve vessels were found. In the Brachial Region, an artery coming from the Brachial Artery and a branch of the Superior Medial Collateral Artery (Brachial Artery). In the elbow crease it does not receive vascular supply. In the Forearm, it receives a muscular branch of the Pronator Muscle. In the Hand a thin branch of the Radial Artery.

Fetus 10. In the Right Upper Limb, Axillary Region, no branches are described, in the Brachial Region, a short branch of the homonymous Artery, and another coming from the Superior Medial Collateral Artery (Brachial Artery). In the elbow crease it receives a branch of the Brachial Artery. In the Forearm, a branch from the Median Nerve Artery (Vasa Vasorum). No arterial branches were found in the Hand. In the Left Upper Limb,

Axillary Region, a thin branch of the homonymous Artery is described. In the Brachial Region, an artery coming from the Brachial Artery. In the elbow crease it receives a branch of the Brachial Artery. In the Forearm, it receives a branch from the Interosseous Trunk (Ulnar Artery) and the Median Nerve (Vasa Vasorum). No arterial branches are described in the Hand.

Table 3 . Distribution of cases in the Median Nerve. (N= 10 cases).

MEDIAN NERVE	Axillary Region		Brachial Region		Elbow Fold		Antebrachial Region		Hand Region	
	Right	Left	Right	Left	Right	Left	Right	Left	Right	Left
<i>Axillary Artery</i>	5	8	4	2						
<i>Brachial artery</i>			12	4	3	2				
<i>Minor Pectoral Artery</i>			5	1						
<i>Superficial Medial Collateral Artery</i>			1	1	1		2	1		
<i>Ventral Circumflex Artery</i>			4							
<i>Ulnar artery</i>							2		1	
<i>Radial Artery</i>							5	8		6
<i>Pronator Muscle Artery</i>					1			1	2	
<i>Median Nerve Artery</i>						1		3	4	
<i>Recurrent Arteries</i>								1		
<i>Interosseous artery Antebrachial</i>								3	1	
<i>Interosseous Artery of the Hand</i>									1	
<i>No Arterial Branches were found</i>					5	7			4	3
Total	8	8	26	8	5	3	9	17	9	6

- Ulnar nerve: The Ulnar Nerve constitutes a terminal nerve branch of the Brachial Plexus, of medial origin in the Medial Secondary Trunk, which innervates part of the medial muscles of the forearm, but fundamentally it is the great motor nerve of the hand. The sensory territory includes the medial portion of the forearm, as well as the inside of the ventral and dorsal hand. **(Photographic Annex. Page 371).**

Seven specimens of full-term fetuses were dissected, formalized and injected with carmine-pigmented vascular latex, type UNISPERT.

For simplicity, the vascular supply that it receives is described divided into the regions through which it passes, namely: Axillary, Brachial, Olecranon Canal, Forearm and Hand.

In the Axillary region, the majority of the contribution corresponds to Collaterals of the Axillary Artery, to a lesser extent to branches of the Lateral Thoracic Artery or External Mammary Artery (Axillary Artery). In the Brachial region, the vessels are supplied by the homonymous artery and the Superior Medial Collateral Artery (Brachial Artery). In the Olecranon Canal (Epitróchio-Olecranoniano), subaponeurotic, the irrigation in the form of chains parallel to the nerve, provided by the Dorsal Ulnar Recurrent Artery (Ulnar Artery). In the

Forearm, the irrigation is quasi-distal and is provided by the Ulnar Artery. In the Hand, in the hypothenar eminence, precisely, the supply is given through long descending vessels coming from the Ulnar Artery, or in the Hand per se, through arterial branches of the Deep and Superficial Ventral Palmar Arches.

DESCRIPTION:

Fetus 1. Right Upper Limb: Axillary Region, the nerve is nourished by a thin branch coming from the Axillary Artery. In the Brachial Region, a branch of the Brachial Artery and another coming from the Superior Medial Collateral Artery (Brachial Artery). In the Olecranon Canal, an artery coming from the Ulnar Recurrent, in a perineural arch. In the Forearm, it is nourished by two short, thick arteries coming from the Ulnar Artery, in its medial and distal portion. In the Hand it does not receive an arterial branch. Left Upper Limb: Axillary Region, the nerve is nourished by a branch from the Axillary Artery. In the Brachial Region, a branch of the Brachial Artery. In the Olecranon Canal, an artery coming from the Dorsal Ulnar Recurrent, in a perineural arch. In the Forearm, it is vascularized by an artery coming from the Ulnar Artery, at a distal level. In the Hand it receives an Arterial branch of the deep Ventral Palmar Arch.

Fetus 2. Right Upper Limb: Axillary Region, the nerve is nourished by a thin branch from the Axillary Artery and another from the Lateral Thoracic Artery (External Mammary-Axillary Artery) In the Brachial Region, two branches of the Brachial Artery and another coming from the Superior Medial Collateral Artery (Brachial Artery). In the Olecranon Canal, an artery coming from the Dorsal Ulnar Recurrent, in a perineural arch. In the Forearm, it is nourished by two short, thick arteries coming from the Ulnar Artery, in its medial and distal portion. In the Hand it does not receive an arterial branch. Left Upper Limb: Axillary Region, the nerve is nourished by a branch from the Axillary Artery. In the Brachial Region, a branch of the Brachial Artery. In the Olecranon Canal, an artery coming from the Ulnar Recurrent, in a perineural arch. In the Forearm, it is vascularized by two arteries coming from the Ulnar Artery, at a distal level. In the Hand it receives an Arterial branch of the Ulnar Artery, descending.

Fetus 3. Right Upper Limb: Axillary Region, the nerve is nourished by two thin branches coming from the Axillary Artery. In the Brachial Region, two branches of the Brachial Artery and another coming from the Superior Medial Collateral Artery (Brachial Artery). In the Olecranon Canal, an artery coming from the Dorsal Ulnar Recurrent in a perineural chain. In the Forearm, it is nourished by two short, thick arteries coming from the Ulnar Artery, in its distal portion. In the Hand it receives input from Branches of the Superficial Ventral Palmar Arch. Left Upper Limb: Axillary Region, the nerve is nourished by a branch from the Axillary Artery. In the Brachial Region, two branches of the Brachial Artery. In the Olecranon Canal, an artery coming from the Dorsal Ulnar Recurrent. In the Forearm, it is vascularized by two arteries coming from the Ulnar Artery, at a distal level. In the Hand it receives an Arterial branch of the Ulnar Artery, descending.

Fetus 4. Right Upper Limb: Axillary Region, the nerve is nourished by a long branch coming from the Axillary Artery. In the Brachial Region, two branches of the Brachial Artery. In the Olecranon Canal, an artery coming from the Dorsal Ulnar Recurrent parallel to the nerve. In the Forearm, it is nourished by two short, thick arteries coming from the Ulnar Artery, in its medial and distal portion. In the Hand it receives input from Branches of the Deep Ventral Palmar Arch. Left Upper Limb: Axillary Region, the nerve is nourished by a branch from the Axillary Artery. In the Brachial Region, two branches of the Brachial Artery. In the Olecranon Canal, an artery coming from the Inferior Medial Collateral (Ulnar Artery). In the Forearm, it is vascularized by two arteries coming from the Ulnar Artery, at a distal level. In the Hand it receives an Arterial branch of the Ulnar Artery.

Fetus 5. Right Upper Limb: Axillary Region, the nerve is nourished by an arterial branch that originates from the Axillary Artery. In the Brachial Region, by a branch of the Brachial Artery. In the Olecranon Canal, an artery coming from the Dorsal Ulnar Recurrent parallel to the nerve. In the Forearm, it is nourished by two short, thick arteries coming from the Ulnar Artery, in its middle portion. In the Hand it receives input from Branches of the Superficial Ventral Palmar Arch. Left Upper Limb: Axillary Region, the nerve is nourished by

two branches coming from the Axillary Artery. In the Brachial Region, from a branch of the Brachial Artery at the medial level. In the Olecranon Canal, an artery coming from the Inferior Medial Collateral (Ulnar Artery). In the Forearm, it is vascularized by two arteries coming from the Ulnar Artery, at the medial level. In the Hand it does not receive arterial branches.

Fetus 6. Right Upper Limb: Axillary Region, the nerve is nourished by an arterial branch coming from the Axillary Artery. In the Brachial Region, by two branches of the Brachial Artery in the form of a vascular arch. In the Olecranon Canal, an artery coming from the Inferior Medial Collateral Artery parallel to the nerve. In the Forearm, it is nourished by a short, thick artery coming from the Ulnar Artery, in its distal portion. In the Hand it receives input from Branches of the Ulnar Artery, in a descending path. Left Upper Limb: Axillary Region, the nerve is nourished by a branch from the Axillary Artery. In the Brachial Region, by two branches of the Brachial Artery. In the Olecranon Canal, an artery coming from the Inferior Medial Collateral (Ulnar Artery). In the Forearm, it is vascularized by two arteries coming from the Ulnar Artery, at a distal level. In the Hand it receives an Arterial branch of the Ulnar Artery, in a long and descending path.

Fetus 7. Right Upper Limb: Axillary Region, the nerve is nourished by an arterial branch that originates from the Axillary Artery and another very thin one coming from the Lateral Thoracic Artery (External Mammary-Axillary Artery). In the Brachial Region, by a branch of the Brachial Artery. In the Olecranon Canal, an artery coming from the Dorsal Ulnar Recurrent parallel to the nerve. In the Forearm, it is nourished by two short, thick arteries coming from the Ulnar Artery, in its proximal and medial portion. In the Hand it receives input from Branches of the Superficial Ventral Palmar Arch. Left Upper Limb: Axillary Region, the nerve is nourished by two branches coming from the Axillary Artery. In the Brachial Region, from a branch of the Brachial Artery at the medial level. In the Olecranon Canal, an artery coming from the Inferior Medial Collateral (Ulnar Artery). In the Forearm, it is vascularized by two arteries coming from the Ulnar Artery, at the medial level. In the Hand it does not receive arterial branches.

Table 4 . Distribution of cases in the Ulnar Nerve. (N=7 cases).

CUBITAL NERVE	Axillary Region		Brachial Region		Olecranon Canal		Antebrachial Region		Hand Region	
	Right	Left	Right	Left	Right	Left	Right	Left	Right	Left
<i>Axillary Artery</i>	7	9								
<i>Lateral Thoracic Artery</i>	2									
<i>Brachial artery</i>			10	8						
<i>Superficial Medial Collateral Artery</i>			3		1	3				
<i>Ulnar Recurrent Artery</i>					4	1				
<i>Ulnar artery</i>					1	3	7	12	1	4
<i>Deep Palmar Arterial Arch</i>									3	1
<i>Superficial Palmar Arterial Arch</i>									1	

No Arterial Branches were found											2
Total	9	9	13	8	6	7	7	12	5	5	

- **Axillary Nerve (Circumflex):** This terminal branch of the Brachial Plexus, corresponding to the Dorsal Secondary Trunk, participates in the motor and sensory innervation of the shoulder. Research reveals that the nerve fascicles vary in number and size, in this case being monofascicular. Following Ramage's rules (Sunderland et al), in the proximal part of the upper limb vascularization is more important than in the distal portion. Sunderland did not consider the number of arteries that supply the axillary nerve, but Cozzi et al. (Asociación Rioplantense de Anatomía, 1977), make a brief description of the topic.

To access the shoulder region, the scapula was freed from its muscular insertions with the trunk, severing the muscles of the quadrilateral of Velpeau, and in some cases the shoulder was disarticulated. 7 (seven) specimens were dissected.

In the Axillary region it receives branches from the Inferior Scapular Artery (Axillary Artery) and in two cases by muscular branches coming from the same artery. In all cases it receives perpendicular branches, coming from the Axillary or Dorsal Circumflex Artery (Posterior), accompanying it in the form of a perineural bouquet. It also receives input from Arterial Branches of the Subclavian Artery for the Lateral and Dorsal Secondary Trunks. In the Deltoid Region, poorly irrigated, it receives in all cases arterial branches from the Dorsal Circumflex Artery (Axillary Artery) and in one case from the Ventral Circumflex Artery (Axillary Artery).

DESCRIPTION:

Fetus 1: Right Upper Limb: Axillary Region: a branch of the Inferior Scapular Artery, perpendicularly leaving the anterior surface of the nerve. Branches of the Subclavian Artery for the Secondary Trunks, a branch in origin. In the Deltoid Region, the branch comes from the Dorsal Circumflex Artery (Axillary Artery). Left Upper Limb, in the Axillary Region, a branch of the Inferior Scapular Artery (Axillary Artery), runs parallel and paraneural. In the Deltoid Region, a branch of the Dorsal Circumflex Artery (Axillary Artery).

Fetus 2: Right Upper Limb: Axillary Region: a branch of the Dorsal Circumflex Artery (Axillary Artery) parallel to the Axillary nerve. Deltoid Region: a branch from the Dorsal Circumflex Artery (Axillary Artery) Left Upper Limb: a branch from the Dorsal Circumflex Artery (Axillary Artery), which arrives perpendicularly. There were no branches in the Deltoid region.

Fetus 3: Right Upper Limb: Axillary Region, a branch at the origin of the Axillary Nerve, coming from the Arterial branch of the Dorsal Secondary Trunk (Subclavian Artery). It did not receive branches in the Deltoid Region. Left Upper Limb: Axillary Region, an arterial branch coming from the Axillary Artery, directly to the origin next to the Radial Nerve. A direct branch of the Dorsal Circumflex Artery (Axillary Artery). No branches were observed in the Deltoid Region.

Fetus 4: Right Upper Limb: Axillary Region, an arterial branch coming from the Axillary Artery, directly to the origin next to the Radial Nerve. No vascular branches were observed in the Deltoid Region. Left Upper Limb: Axillary Region, a direct branch of the Dorsal Scapular Artery (Subclavian Artery) was observed, which was also distributed in the Radial Nerve. It does not receive contribution in the Deltoid Region.

Fetus 5: Right Upper Limb: Axillary Region, receives a branch from the Inferior Scapular Artery (Axillary Artery), muscular for the Subscapular Muscle, which bifurcates into two branches: one for the Axillary Nerve and another for the Radial Nerve. In the Deltoid Region it does not receive contribution. Left Upper Limb: Axillary Region, a vascular arch, coming from branches of the Axillary Artery, which descends from the bifurcation of the Posterior Secondary Trunk. It does not receive branches for the Deltoid Region.

Fetus 6: Right Upper Limb: Axillary Region, a branch coming from the Inferior Scapular Artery, parallel to the nerve. It does not receive contribution in the Deltoid Region. Left Upper Limb: Axillary Region, an arterial vascular branch from an Artery for the Lateral Secondary Trunk (Subclavian Artery), a small branch from the Inferior Scapular Artery (Axillary Artery), which addresses perpendicularly and in a short distance to the Axillary nerve. No branches are perceived in the Deltoid Region.

Fetus 7: Right Upper Limb: Axillary Region, an artery coming from the Ventral Circumflex Artery (Axillary Artery), perpendicular to the nerve. No branches are recorded in the Deltoid Region. Left Upper Limb: no branches were recorded in the Axillary and Deltoid Regions

Table 5. Distribution of cases in the Axillary Nerve. (N=7 cases).

AXILLARY NERVE	Axillary Region		Deltoid Region	
	Right	Left	Right	Left
<i>Inferior Scapular Artery</i>	2	2		
<i>Dorsal Scapular Artery</i>		1		
<i>Axillary Artery</i>	1	1		
<i>Subclavian Artery (2nd-3rd Nervous Trunks)</i>	3	1		
<i>Muscular Artery</i>	1			
<i>Dorsal Circumflex Artery</i>		1	1	1
<i>Ventral Circumflex Artery</i>	1			
<i>No Arterial Branches were found</i>		1	6	5
Total	8	6	1	1

- **Radial nerve:** The Radial Nerve constitutes one of the terminal nerve branches of the Dorsal Secondary Trunk of the Brachial Plexus. It is a nerve that runs through all regions of the Upper Limb and ends in the hand. In its path, it innervates the dorsal muscles of the arm, the forearm and the sides of the forearm in a motor manner. Its sensitive territory covers the skin of the entire back of the upper limb, the lateral portion of the forearm and a large part of the back of the hand. (**Photographic Annex. Pages 372-373**).

8 (eight) term fetal specimens were dissected, formalized and injected at the arterial level with latex pigmented with carmine red, type UNISPERT.

We have divided the description into regions, namely: Axillary, Brachial (Dorsal), Lateral Canal of the Elbow, Antebrachial and Hand.

In the Axillary region the Radial Nerve is nourished mainly by branches of the Axillary Artery and some muscular branches. In the Dorsal Brachial Region it is vascularized by multiple branches corresponding to the Deep Brachial Artery and Muscular branches that come from branches of the Vastus Lateralis (Triceps Brachii) and Brachioradialis (Supinator Longus) Muscles. In the Elbow Crease Canal (Lateral Bicipital Canal), the nerve is nourished by recurring Ventral arterial branches (Radial Artery) and terminal branches of the Dorsal or Deep Brachial Artery. In the Forearm, its motor branch receives several branches at different heights from the Radial Artery, as well as muscular branches from the Brachioradialis Muscle. In the Hand, the terminal portion receives vascular branches corresponding to the Radial Artery from the Wrist, or from the Dorsal Arch of the Hand.

DESCRIPTION.

Fetus 1. Right Upper Member, in the Axillary Region, receives a short and thick branch, coming from the Axillary Artery. In the Dorsal Brachial Region (Radial Torsion Channel), it receives three direct branches from the Dorsal Brachial Artery (Deep Humeral), a muscular branch from the Vastus Lateralis Muscle (Triceps Muscle). In the Lateral Crease of the Elbow (Lateral Bicipital Canal) it receives input from a thin arterial branch from the Ventral Radial Recurrent Artery (Radial Artery). In the Forearm, (its motor branch), it receives two proximal and medial branches from the Radial Artery. In the Hand, it receives a thin branch from the Radial Artery to form the Dorsal Arch of the Hand. Left Upper Member. In the Axillary Region, it receives a short and thick branch, coming from the Axillary Artery. In the Dorsal Brachial Region (Radial Torsion Channel), it receives three direct branches from the Dorsal Brachial Artery (Deep Humeral), a muscular branch from the Vastus Lateralis Muscle (Triceps Muscle). In the Lateral Crease of the Elbow (Lateral Bicipital Canal) it receives input from a thin arterial branch from the Ventral Radial Recurrent Artery (Radial Artery), in an axis parallel to the nerve. In the Forearm, (its motor branch), it receives proximal and medial branches from the Radial Artery. In the Hand, it receives a thin branch from the Radial Artery to form the Dorsal Arch of the Hand.

Fetus 2. Right Upper Member, in the Axillary Region, receives two short branches, coming from the Axillary Artery. In the Dorsal Brachial Region (Radial Torsion Channel), it receives two direct branches from the Dorsal Brachial Artery (Deep Humeral), a muscular branch from the Vastus Lateralis Muscle (Triceps Muscle) and another Muscular branch from the Brachioradialis Muscle (Supinator Longus). . In the Lateral Crease of the Elbow (Lateral Bicipital Canal) it receives input from a thin arterial branch from the Ventral Radial Recurrent Artery (Radial Artery). In the Forearm, (its motor branch), it receives two proximal and medial branches from the Radial Artery. In the Hand, it receives a thin branch from the Radial Artery to form the Dorsal Arch of the Hand. Left Upper Member. In the Axillary Region, it receives a short and thick branch, coming from the Axillary Artery. In the Dorsal Brachial Region (Radial Torsion Channel), it receives three direct branches from the Dorsal Brachial Artery (Deep Humeral), a muscular branch from the Vastus Lateralis Muscle (Triceps Muscle). In the Lateral Crease of the Elbow (Lateral Bicipital Canal) it receives input from a thin arterial branch from the Ventral Radial Recurrent Artery (Radial Artery), in an axis parallel to the nerve. In the Forearm, (its motor branch), it receives two proximal and medial branches from the Radial Artery. In the Hand, it receives a thin branch from the Dorsal Arch of the Hand.

Fetus 3. Right Upper Limb, in the Axillary Region, receives an arterial branch from the Axillary Artery. In the Dorsal Brachial Region (Radial Torsion Channel), it receives a terminal branch from the Dorsal Brachial Artery (Deep Humeral) and a muscular branch from the Vastus Lateralis Muscle (Triceps Muscle). In the Lateral Crease of the Elbow (Lateral Bicipital Canal) it receives input from a thin arterial branch from the Terminal Artery of the Dorsal Brachial. In the Forearm, (its motor branch), it receives proximal and medial branches from the Radial Artery and one from the Brachioradialis Muscle (Long Supinator Muscle). In the Hand, it receives a thin branch from the Radial Artery to form the Dorsal Arch of the Hand. Left Upper Member. In the Axillary Region, it receives a long branch, coming from the Axillary Artery. In the Dorsal Brachial Region (Radial Torsion Channel), it receives a direct branch from the Dorsal Brachial Artery (Deep Humeral) and a muscular branch from the Vastus Lateralis Muscle (Triceps Muscle). In the Lateral Crease of the Elbow (Lateral Bicipital Canal) it receives input from a thin arterial branch from the Ventral Radial Recurrent Artery (Radial Artery). In the Forearm, (its motor branch), it receives a distal branch from the Radial Artery. In the Hand, it receives a thin branch of the Radial Artery.

Fetus 4. Right Upper Limb, in the Axillary Region, receives a long arterial branch from the Axillary Artery. In the Dorsal Brachial Region (Radial Torsion Channel), it receives two branches from the Dorsal Brachial Artery (Deep Humeral) and a muscular branch from the Vastus Lateralis Muscle (Triceps Muscle). In the Lateral Crease of the Elbow (Lateral Bicipital Canal) it receives input from a thin arterial branch from the Terminal Artery of the Dorsal Brachial. In the Forearm, (its motor branch), it receives two proximal and medial branches from the Radial Artery. In the Hand, it receives a branch from the Dorsal Arch of the Hand. Left Upper Member. in the Axillary Region, it receives a short branch, coming from the Axillary Artery. In the Dorsal

Brachial Region (Radial Torsion Channel), it receives a direct branch from the Dorsal Brachial Artery (Deep Humeral) and a muscular branch from the Vastus Lateralis Muscle (Triceps Muscle). In the Lateral Crease of the Elbow (Lateral Bicipital Canal) it receives input from a thin arterial branch from the Ventral Radial Recurrent Artery (Radial Artery). In the Forearm, (its motor branch), it receives two branches from the Radial Artery. In the Hand it does not receive vascular supply.

Fetus 5. Right Upper Limb, in the Axillary Region, receives an arterial branch from the Axillary Artery. In the Dorsal Brachial Region (Radial Torsion Channel), it receives two branches from the Dorsal Brachial Artery (Deep Humeral) and a muscular branch from the Vastus Lateralis Muscle (Triceps Muscle). In the Lateral Crease of the Elbow (Lateral Bicipital Canal) it receives no vascular supply. In the Forearm, (its motor branch), it receives two proximal and medial branches from the Radial Artery and one from the Brachioradial Muscle (Long Supinator Muscle). In the Hand, it receives a thin branch from the Radial Artery to form the Dorsal Arch of the Hand. Left Upper Member. in the Axillary Region, it receives a short branch, coming from the Axillary Artery. In the Dorsal Brachial Region (Radial Torsion Canal), it receives a direct branch from the Dorsal Brachial Artery (Deep Humeral). In the Lateral Crease of the Elbow (Lateral Bicipital Canal) it receives input from a thin arterial branch from the Ventral Radial Recurrent Artery (Radial Artery). In the Forearm, (its motor branch), it receives a proximal branch from the Radial Artery. In the Hand, it receives a thin branch from the Dorsal Vascular Arch of the hand.

Fetus 6. Right Upper Limb, in the Axillary Region, receives two arterial branches from the Axillary Artery and one muscular branch. In the Dorsal Brachial Region (Radial Torsion Canal), it receives two branches from the Dorsal Brachial Artery (Deep Humeral). In the Lateral Crease of the Elbow (Lateral Bicipital Canal) it receives a terminal arterial branch from the Dorsal Brachial Artery. In the Forearm, (its motor branch), it receives two medial branches from the Radial Artery. In the Hand, it receives a thin branch from the Radial Artery to form the Dorsal Arch of the Hand. Left Upper Member. In the Axillary Region, it receives an arterial branch, coming from the Axillary Artery. In the Dorsal Brachial Region (Radial Torsion Canal), it receives a direct branch from the Dorsal Brachial Artery (Deep Humeral). In the Lateral Crease of the Elbow (Lateral Bicipital Canal) it receives input from a thin arterial branch from the Ventral Radial Recurrent Artery (Radial Artery). In the Forearm, (its motor branch), it receives a proximal branch from the Radial Artery. In the Hand, it receives a thin branch from the Dorsal Vascular Arch of the hand.

Fetus 7. Right Upper Limb, in the Axillary Region, receives a direct arterial branch from the Axillary Artery. In the Dorsal Brachial Region (Radial Torsion Canal), it receives three branches from the Dorsal Brachial Artery (Deep Humeral). In the Lateral Crease of the Elbow (Lateral Bicipital Canal) it receives a terminal arterial branch from the Dorsal Brachial Artery. In the Forearm, (its motor branch), it receives two medial branches from the Radial Artery. In the Hand, it receives a branch of the Radial Artery to form the Dorsal Arch of the Hand. Left Upper Member. In the Axillary Region, it receives an arterial branch, coming from the Axillary Artery. In the Dorsal Brachial Region (Radial Torsion Canal), it receives two branches from the Dorsal Brachial Artery (Deep Humeral). In the Lateral Crease of the Elbow (Lateral Bicipital Canal) it receives input from a thin arterial branch from the Ventral Radial Recurrent Artery (Radial Artery). In the Forearm, (its motor branch), it receives two branches from the Radial Artery. In the Hand, it receives a thin branch from the Dorsal Vascular Arch of the Hand.

Fetus 8. Right Upper Limb, in the Axillary Region, receives a direct arterial branch from the Axillary Artery. In the Dorsal Brachial Region (Radial Torsion Canal), it receives two branches from the Dorsal Brachial Artery (Deep Humeral). In the Lateral Crease of the Elbow (Lateral Bicipital Canal) it receives an arterial branch from the Ventral Radial Recurrent Artery (Radial Artery). In the Forearm, (its motor branch), it receives a long branch from the Radial Artery. In the Hand, it receives a branch of the Radial Artery to form the Dorsal Arch of the Hand. Left Upper Member. In the Axillary Region, it receives an arterial branch, coming from the Axillary Artery. In the Dorsal Brachial Region (Radial Torsion Canal), it receives a branch from the Dorsal Brachial Artery (Deep Humeral). In the Lateral Crease of the Elbow (Lateral Bicipital Canal) it receives input

from a thin arterial branch from the Ventral Radial Recurrent Artery (Radial Artery). In the Forearm, (its motor branch), it receives a branch from the Radial Artery. In the Hand, it receives a branch corresponding to the Radial Artery.

Table 6. Distribution of cases in the Radial Nerve. (N=8 cases).

RADIAL NERVE	Axillary Region		Dorsal Brachial Region		Elbow Side Fold		Antebrachial Region		Hand Region	
	Right	Left	Right	Left	Right	Left	Right	Left	Right	Left
<i>Axillary</i>	10	8								
<i>Dorsal Brachialis</i>			17	13	3	2				
<i>Vastus Lateralis Artery</i>			7	4						
<i>Brachioradial artery</i>			1				2			
<i>Dorsal Radial Recurrent</i>					3	5				
<i>Ventral Radial Recurrent</i>					1	1				
<i>Muscular Arteries</i>	1									
<i>Radial Artery</i>							10	10	7	3
<i>Dorsal Arch of the Hand</i>									2	5
<i>No arteries were found</i>					1					1
Total	10	8	25	17	7	8	12	10	7	8

- LOWER LIMB OR LIMB.

2.1.5. Lumbar Plexus in its Origins:

The Lumbar Plexus, intended for the motor innervation of the muscles of the ventral and medial region of the Thigh, as well as the sensitivity of part of the lower abdominal and pudendal region, and the anterior and medial face of the thigh, is formed by the root trunks. anteriors of the vertebral bodies D 12-L5. These join to form the most significant nerves under study, through the roots L2-4, at a posterior level, generating the Femoral (Crural) Nerve, mixed for the Ventral region of the Thigh and the posterior roots of those three anastomosed trunks, the Obturator Nerve, for the muscles of the Medial Thigh region and the Obturator externus muscle. **(Photographic Annex. Pages 374-376).**

We analyzed 9 (nine) cases dissected from full-term fetuses, formalized and injected with carmine pigmented latex via the aorta. Dissected with optical magnification at the pelvic level.

The spinal nerve roots, in their anterior branches that make up the plexus, receive a supply from arterial branches from the lumbar arteries (Abdominal Aorta Artery), and spinal spinal collaterals. The Iliohypogastric and Ilioinguinal (Abdominogenital) Nerves receive input from the Lumbar Arteries, L1 and L2 branches,

mainly. The Femoral Cutaneous Nerve (Fémorocutaneous) receives input from L4. The Genitofemoral (Genitocrural) is vascularized with L3 lumbar arterial branches, or with collaterals of the External Iliac. We analyze the pelvic portion of the Femoral Nerve (Crural), and in this section it can receive L4 Lumbar collaterals, branches of the Iliolumbar Artery, or the Deep Circumflex Iliac Artery (External Iliac Artery), or branches of the Inferior Epigastric Artery (External Iliac Artery). The Obturator Nerve, on the pelvic path to the homonymous canal, is nourished by branches of the Obturator Artery (Parietal Extrapelvic Collateral Artery of the Internal Iliac or Hypogastric Artery).

DESCRIPTION.

Fetus 1. Right Plexus: The trunks: Arteries. Lumbar (Lumbar arteries) L1 to L5, Iliohypogastricus and Ilioinguinalis nerve (Abdominal genitalia): at its beginning it receives a branch of the L1 artery and L2 in its terminal part. N. Cutaneus Femoris Lateralis (Cutaneus Femorus): it is supplied by branches of the L4 artery, in its middle part. Genitofemoralis Nerve (Crural Genital): it is approached, initially, by a branch of the L2 artery, in its terminal part by a branch of the Inferior Epigastric Artery (Epigastric Artery). Femoralis Nerve (Crural): It is supplied by a branch of the L5 artery in the initial and middle part, and by a branch of the A. Circunflexa Ilium Profunda (Circunflexa Ilium Profunda) in the terminal portion. N. Obturatorius (Obturator): receives branches from the A. Obturatorius (Obturator Artery). Left plexus: the trunks: Branches of the Arteries. Lumbar (Lumbar Arteries) L2 to L5 Iliohypogastricus and Ilioinguinalis nerve (Genital Abdominal): at its beginning it receives branches from the L1 artery and another from L2. Cutaneus Femoris Lateralis Nerve (Cutaneus Femorus): No blood supply is visualized. Genitofemoralis Nerve (Genitocrural Nerve): No blood supply is visualized. Femoralis Nerve (Crural): It is supplied in its middle part by a branch of the L5 artery and another of the Arteria Circunflexa Ilium Profunda (Deep Circumflex Iliac Artery) before passing through the crural ring. Obturatorius Nerve (Obturator): receives branches from the Obturator Artery (Obturator).

Fetus 2. Right Plexus: the trunks: Arteries. Lumbar (Lumbar arteries) L1 to L5. Iliohypogastricus and Ilioinguinalis nerve (Genital Abdominal): in its terminal portion it receives branches of the L4 Artery. Cutaneus Femoris Lateralis Nerve (Cutaneus Femoral Nerve): It is supplied in its terminal portion by the Circunflexa Ilium Profunda Artery (Deep Circumflex Iliac Artery). Genitofemoralis Nerve (Genitocrural Nerve): it is approached, in its middle third, by a branch of the External Iliac artery. Femoralis Nerve (Crural): It is vascularized in its initial part by a branch of the L4 artery, in its middle third a branch of the Arteria. Iliolumbalis (Iliolumbar), branch of the posterior trunk of the Internal Iliac. In its terminal portion it is supplied by the Arteria Circunflexa Ilium Profunda (Deep Circumflex Iliac Artery). Obturatorius Nerve (Obturator): In its terminal portion it receives branches from the A. Obturatoria (Obturator). Left Plexus: the trunks: Arteries. Lumbar (Lumbar arteries) L1 to L5. Iliohypogastricus and Ilioinguinalis nerve (Genital Abdominal) and Cutaneus Femoris Lateralis Nerve (Cutaneus Femorus): No branches that vascularize it were distinguished. Genitofemoralis Nerve (Crural Genital): it is approached, in its beginning, by a branch of the L3 artery that accompanies it throughout its journey. Femoralis Nerve (Crural): It is supplied initially by a branch of the L4 Artery, in its middle third by branches of the Arteria. Iliolumbalis (Iliolumbar) and in its terminal portion by a branch of the Arteria. Circunflexa Ilium Profunda (Deep Circumflex Iliac Artery). Obturatorius Nerve (Obturator): receives in its middle portion branches from the posterior trunk of the Internal Iliac artery and in its terminal portion from branches of the A. Obturatoria (Obturator).

Fetus 3. Right Plexus. Trunks: Arteries. Lumbar (lumbar arteries). L2 to L5. Iliohypogastricus and Ilioinguinalis nerve (Genital Abdominal): at its beginning it receives branches of the L2 artery and in its final portion branches of the L4 artery. Cutaneus Femoris Lateralis Nerve (Cutaneus Femorus) and N. genitofemoralis (Crural Genitus): It has not been possible to distinguish branches that supply it. Femoralis Nerve (Crural): It is innervated in its initial portion by a branch of the L5 artery, in its middle part branches of the artery. Iliolumbalis (Iliolumbar) and in its final portion branch of the External Iliac Artery. Obturatorius Nerve (Obturator): receives in its middle portion branches from the posterior trunk of the Internal Iliac Artery and

in its terminal portion from branches of the Inferior Epigastric Artery (Epigastric Artery). Left Plexus. The trunks: Arteries. Lumbar (lumbar arteries). L2 to L5. Iliohypogastricus and Ilioinguinalis nerves (Genital Abdominal): The irrigation is similar to the opposite side. Nerve Cutaneus Femoris Lateralis (Cutaneus Femorus): at its beginning by a branch of L3. Genitofemoralis Nerve (Crural Genital) I: It has not been possible to distinguish branches that supply it. Femoralis Nerve (Crural): The L5 artery provides a branch at the beginning, in the middle part through the Artery. Iliolumbalis (Iliolumbar) and in its terminal portion by a branch of the Arteria Circunflexa Ilium profunda (Profound Circumflex Iliac Artery). Obturatorius Nerve (Obturator): receives in its middle portion branches from the posterior trunk of the Internal Iliac Artery and in its terminal portion from branches of the Inferior Epigastric Artery (Epigastric Artery).

Fetus 4. Right Plexus. The Trunks: By branches of Lumbar Arteries (Lumbar Arteries) L2 to L5. Iliohypogastricus and Ilioinguinalis nerves (Genital Abdominal): In the terminal portion it receives a branch from L4. Cutaneus Femoris Lateralis Nerve (Cutaneus Femorus): No vessels that provide irrigation are visualized. Genitofemoralis Nerve (Crural Genital): No blood supply is visualized. Femoralis Nerve (Crural): In the middle third it receives a branch of the Iliolumbalis Artery (Iliolumbar) and in the terminal portion of the Circunflexa Arteria Ilium Profunda (Profound Circumflex Iliac Artery).

N. obturatorius (Obturator): In the middle part it receives a branch of the internal iliac artery and in the terminal portion a branch of the Inferior Epigastric Artery (Epigastric Artery). Left Plexus. The Trunks: Branches of the Arteries. Lumbar (Lumbar arteries) L2 to L5. Iliohypogastricus and Ilioinguinalis nerves (Genital Abdominal). Cutaneus Femoris Lateralis Nerve (Cutaneus Femorus), Genitofemoralis Nerve (Crural Genital), Femoralis Nerves (Crural) and Obturatorius Nerve (Obturator): The vascular supply is similar to the right side.

Fetus 5. Right Plexus. The Trunks: Branches of the Lumbar Arteries (Lumbar arteries) L1 to L5. Iliohypogastricus and Ilioinguinalis nerves (Genital Abdominal): At the beginning the L1 Artery provides a branch. Cutaneus Femoris Lateralis Nerve (Cutaneus Femorus): The L3 artery, through a branch, at the beginning. Genitofemoralis Nerve (Crural Genital): By a branch coming from L2, at its beginning. Femoralis Nerve (Crural): At the beginning L3 and L4 provide one branch each; in the middle part a branch of L5 and in the terminal part it receives input from the Circunflexa Ilium profunda artery (deep Circumflex Iliac Artery). Obturatorius Nerve (Obturator): The Obturator Artery (Obturator), supplies blood through a branch in the terminal portion. Left Plexus. The Trunks: Branches of the Arteries. Lumbar (Lumbar arteries) L1 to L5. Iliohypogastricus and ilioinguinalis nerves (Abdominal genitalia): One branch from L1 at the beginning and another from L3 in the terminal portion. Nerve Cutaneus Femoris Lateralis (Cutaneus Femorus): Not visualized. Genitofemoralis Nerve (Crural Genital): By a branch of L3, at the beginning. Femoralis Nerve (Crural): At the beginning by branches of L3 and L4, middle third by L5 and by the Ilium Profunda Circumflex Artery (Profound Circumflex Iliac Artery). Obturatorius Nerve (Obturator): Through the Obturator Artery (Obturator), in its terminal portion.

Fetus 6. Right Plexus. The Trunks: Irrigation from the Lumbar Arteries (Lumbar Arteries) L1 to L5. Nerves. Iliohypogastricus and Ilioinguinalis (Genital Abdominal): Middle and terminal third by a branch of L2. Cutaneus Femoris Lateralis Nerve (Cutaneus Femorus): No vessels are visualized in its intra-abdominal course. Genitofemoralis Nerve (Crural Genital): A branch of L2, at the beginning. Femoralis Nerve (Crural): In the middle part, a branch of the Artery. Iliolumbalis (Iliolumbar), branch of the posterior trunk of the Internal Iliac and the terminal part by the Ilium Profunda Circumflex Artery (Profound Circumflex Iliac Artery). Obturatorius Nerve (Obturator): In the terminal part it receives a branch of the Obturator Artery (Obturator). Left Plexus. The Trunks: Branches of the Arteries. Lumbar (Lumbar arteries) L1 to L5. Iliohypogastricus and Ilioinguinalis nerves (Genital Abdominal): Supplied by a branch from L1, at the beginning. Cutaneus Femoris Lateralis Nerve (Cutaneus Femorus): The L2 artery provides a branch for the initial third. Genitofemoralis Nerve (Crural Genital): No vascular branch is visualized. Femoralis Nerve (Crural): The L4 and L5 arteries provide a branch each at the beginning, the middle part through L5 and in the terminal portion through the

Artery. Circunflexa Ilium Profunda (Deep Circumflex Iliac Artery). Obturatorius Nerve (Obturator): In the terminal part by the Obturatory Artery (Obturator).

Fetus 7. Right Plexus. The trunks: By branches coming from the Arteries. Lumbar (Lumbar arteries) L2 to L5. Iliohypogastricus and Ilioinguinalis nerves (Genital Abdominal): No blood supply is visualized. Cutaneus Femoris Lateralis Nerve (Cutaneus Femorus): No blood supply is visualized. Genitofemoralis Nerve (Crural Genital): Initially by branch of L3. Femoralis Nerve (Crural): Throughout its intra-abdominal course it is supplied by L5. Obturatorius Nerve (Obturator): Through the Inferior Epigastric Artery (Epigastric Artery) in the terminal portion. Left Plexus. The trunks: By branches of the Arteries. Lumbar (Lumbar arteries) L1 to L5. Iliohypogastricus and Ilioinguinalis nerves (Genital Abdominal): Initially through L1. Nerve Cutaneus Femoris Lateralis (Cutaneus Femorus): At the beginning by branch of L1. Genitofemoralis Nerve (Crural Genital): The L2 artery provides a branch, at the beginning. Femoralis Nerve (Crural): At the beginning by branches of L3 and L4, in the middle and terminal third by L5. Obturatorius Nerve (Obturator): Through the Obturatory Artery (Obturator), in its terminal portion.

Fetus 8. Right Plexus. The trunks: They are irrigated by branches from arteries. Lumbar (Lumbar arteries) L2 to L5. Iliohypogastricus and Ilioinguinalis nerves (Genital Abdominal): In the middle part by a branch of L2. Cutaneus Femoris Lateralis Nerve (Cutaneus Femorus) and Genitofemoralis Nerve (Crural Genital): No blood supply is visualized. Femoralis Nerve (Crural): Throughout its course through L5. Obturatorius Nerve (Obturator): through the Obturatory Artery (Obturator). Left Plexus. The Trunks: Branches of the Lumbar Arteries (Lumbar arteries) L2 to L5. Iliohypogastricus and Ilioinguinalis nerves (Genital Abdominal): Same opposite side. Femoral Cutaneous Nerve: Same opposite side. Genitofemoralis Nerve (Crural Genital): Same opposite side. Femoralis Nerve (Crural): Same opposite side. Obturatorius Nerve (Obturator): Same opposite side.

Fetus 9. Right Plexus. The trunks: Irrigation comes from branches of Arteries. Lumbar (Lumbar arteries) L1 to L5. Iliohypogastricus and Ilioinguinalis nerve (Genital Abdominal): A branch of L2 in its middle part. Cutaneus Femoris Lateralis Nerve (Cutaneus Femorus): Through L2 at the beginning. Genitofemoralis Nerve (Crural Genital): No irrigation is visualized. Femoralis Nerve (Crural): L4 and L5 at the beginning, in the middle part by L5 and the Artery. Iliolumbalis (Iliolumbar). Obturatorius Nerve (Obturator): by a branch of the Obturator Artery (Obturator). Left Plexus. The trunks: Arteries. Lumbar (Lumbar arteries) L1 to L5. Iliohypogastricus and Ilioinguinalis nerves (Genital Abdominal) and Cutaneus Femoris Lateralis Nerve (Cutaneus Femorus): No branches that supply it were distinguished. Genitofemoralis Nerve (Crural Genital): it is approached, in its beginning, by a branch of the L3 artery that accompanies it throughout its journey. Femoralis Nerve (Crural): It is supplied initially by a branch of the L4 artery, in its middle third by branches of the artery. Iliolumbalis (Iliolumbar) and in its terminal portion by a branch of the Circunflexa Ilium Profunda Artery (Circunflexa Iliac Profunda). Obturatorius Nerve (Obturator): receives in its middle portion branches from the posterior trunk of the Internal Iliac Artery and in its terminal portion from branches of the Obturatory Artery (Obturator).

Table 7 . Distribution of cases in the Lumbar Plexus. (N=9 cases).

LUMBAR PLEXUS	Logs		AG		C.F.		GF		F		EITHER	
	d	Yo	d	Yo	d	Yo	d	Yo	d	Yo	d	Yo
<i>Arteries L 1-5</i>	7	7										
<i>Arteries L 2-5</i>	2	2										
<i>Arteries L 3-4</i>										1		
<i>Artery L 1</i>	1				1	2						
<i>Arteries L 1-2</i>	3	2	3	2								
<i>L4 artery</i>	3		3						1	2		
<i>L2 artery</i>	2		2		1		3					
<i>L3 artery</i>						1	3	2				
<i>L5 artery</i>									6	3		
<i>Obturator Artery</i>											8	5
<i>Deep Circumflex Iliac Artery</i>					1				3	4		
<i>Inferior Epigastric Artery</i>											1	
<i>Hypogastric Artery</i>												1
<i>External Iliac Artery</i>			1				1					
<i>Iliolumbar artery</i>									3	1		
<i>Does not receive arteries</i>		3		3	4	2	4					
Total	18	eleven	9	2	3	3	7	2	13	10	9	6

References : **Nerve Trunks** L1-L5. **AG** . Abdominogenital: Iliohypogastric nerves Ilioinguinal. **CF** . _ Cutaneousfemoral. **GF** . Genitofemoral. **F** . _ Femoral or Crural. **EITHER** . Shutter. **D** . _ Right I. Left.

2.1.6. Terminal Branches of the Lumbar Plexus:

- **Femoral Nerve (Crural):** The Femoral (Crural) Nerve primarily innervates the Quadriceps Muscle in the Ventral Region of the Thigh, antagonizing the Dorsal territory of the Sciatic Nerve, and is essential for bipedalism. On the other hand, it has a wide sensory territory that ranges from the Inguinocrural, Femoral and medial Regions of the Thigh and proximal medial of the leg. It participates in the crural ring, in the formation of the femoral neurovascular axis, together with the femoral vessels. (Scarpa's Inguino-Femoral Triangle). **(Photographic Annex. Page 376).**

5 (five) term fetal specimens were dissected, formalized and injected at the aortic vascular level with UNISPERT type red pigments, following their route with optical magnification and describing the arterial branches that nourish it bilaterally.

In general, at the level of the Femoral region, the nerve is nourished by short vessels coming from the Femoral Artery, as well as vascular branches coming from the Muscular Artery that nourishes the Quadriceps muscle. Occasionally it receives a vessel from the Epigastric Artery at a proximal level (External Iliac Artery) or from the first arch or the origin of the Dorsal or Deep Femoral Artery.

DESCRIPTION.

Fetus 1. Right Femoral Region. It receives two arterial branches immediately after the femoral ligament or crural arch, coming from the Femoral artery. One branch originates from the Quadriceps muscle artery and is short, of significant caliber. Left Femoral Region. A branch from the Quadriceps muscular artery.

Fetus 2. Right Femoral Region. It receives an arterial branch, coming from the Femoral Artery. One branch originates from the Quadriceps muscle artery and is thin and elongated. Left Femoral Region . An arterial branch from the Femoral Artery. A branch from the Quadriceps muscular artery.

Fetus 3. Right Femoral Region. It receives a superficial descending branch from the Inferior Epigastric Artery (External Iliac Artery). It receives an arterial branch, coming from the Femoral Artery. One branch originates from the artery of the quadriceps muscle and is thin and elongated. Left Femoral Region. A branch from the Quadriceps muscular artery.

Fetus 4. Right Femoral Region. It receives two arterial branches, coming from the Femoral Artery, one close to the origin of the Dorsal or Deep Femoral Artery. Left Femoral Region. Two short branches originating from the Femoral Artery. A branch from the Quadriceps muscular artery.

Fetus 5. Right Femoral Region. It receives an arterial branch, coming from the Femoral artery, one close to the origin of the Dorsal or Deep Femoral Artery. Left Femoral Region. A branch originating from the Femoral Artery. A branch from the Quadriceps muscular artery.

Table 8. Distribution of cases in the Femoral Nerve. (N=5 cases).

FEMORAL NERVE	Femoral Region	
	Right	Left
<i>Femoral artery</i>	6	5
<i>Quadriceps artery</i>	2	4
<i>Inferior Epigastric Artery</i>	1	
<i>Dorsal Femoral Artery</i>	1	
Total	10	9

- **Obturator Nerve (Obturator):** The Obturator Nerve motorally innervates the Pectineus and Adductor Muscles (Approximators of the Thigh), mainly in the Medial Region of the Thigh. On the other hand, it has a sensitive territory that covers the medial region of the thigh. It enters the Femoral Region through the obturator canal, and after passing through the proximal portion next to the Pectineus Muscle, it is lost in branches for the Adductor Muscles. **(Photographic Annex. Page 377).**

5 (five) term fetal specimens were dissected, formalized and injected at the aortic vascular level with red pigments of the UNISPERT type, following their route with optical magnification and describing the arterial branches that nourish it bilaterally.

In the Anterior Region of the Thigh, the Obturator Nerve receives input mainly from branches coming from the Femoral Artery in its upper third, as well as muscular vessels from the Pectineus Muscle Artery. In the lower two thirds, the vessels come from either muscular branches of the Adductor Muscles or from the vascular arches of the Dorsal or Deep Femoral Artery.

DESCRIPTION.

Fetus 1. Right Femoral Region. It receives a very thin branch from the Pectineus Muscle Artery. It receives an arterial branch, coming from the Femoral Artery. Left Femoral Region. Receives a branch of the Femoral Artery. In the lower third a branch coming from the third arch of the Dorsal or Deep Femoral.

Fetus 2. Right Femoral Region. It receives two arterial branches, coming from the Femoral Artery. Left Femoral Region. Receives a branch of the Femoral Artery. In the lower third a branch coming from the third arch of the Dorsal or Deep Femoral. It receives a vascular branch from a Muscular artery of the Adductor Minor.

Fetus 3. Right Femoral Region. It receives two arterial branches, coming from the Femoral Artery. Left Femoral Region. A short branch of origin in the Muscular Artery of the Pectineus. Receives a branch of the Femoral Artery. In the lower third a branch coming from the third arch of the Dorsal or Deep Femoral.

Fetus 4. Right Femoral Region. It receives an arterial branch, coming from the Femoral Artery and two muscular branches. Left Femoral Region. A short branch of origin in the Muscular Artery of the Pectineus. Receives a branch of the Femoral Artery. In the lower third a branch coming from the third arch of the Dorsal or Deep Femoral. It receives a vascular branch from the Middle Adductor Muscle.

Fetus 5. Right Femoral Region. It receives an arterial branch, coming from the Femoral Artery. Left Femoral Region. A short branch of origin in the Muscular Artery of the Pectineus. Receives a branch of the Femoral Artery.

Table 9 . Distribution of cases in the Obturator Nerve. (N=5 cases).

OBTURATOR NERVE	Femoral Region	
	Right	Left
<i>Femoral artery</i>	5	4
<i>Pectineal muscle artery</i>	3	2
<i>Dorsal Femoral Artery Arterial Arches</i>		3
<i>Adductor Muscular Artery</i>		2
Total	8	eleven

2.1.7. Sacral Plexus in its Origins: The sacral plexus is responsible for the motor, sensory, vasomotor and proprioceptive innervation of the pelvis and lower limbs. Its formation comes from the union of the Lumbosacral Trunk and the anterior branches of the first four ventral sacral roots. It innervates the muscles and skin of the gluteal region. It generates the Sciatic Nerve as a terminal branch, an important branch for the motor skills of the Lower Limb, since it innervates the motor skills of the dorsal muscles of the Thigh, Leg and Foot.

All these trunks converge towards each other and meet. It has the shape of a triangle whose base corresponds to the line of the anterior sacral foramina of conjunction, and the apex to the lower edge of the greater sciatic notch. It is located directly below the pelvic aponeurosis, which separates it from the Hypogastric or Internal Iliac Vessels. The plexus in its origin is in close relationship with parietal branches of the Hypogastric Artery. **(Photographic Annex. Pages 378-380).**

We analyzed 10 (ten) cases dissected from full-term fetuses, formalized and injected with carmine pigmented latex via the aorta. Dissected with optical magnification at the pelvic level.

The sacral plexus receives arterial vascularization parallel to the nerve trunks that make it up, through the Superior and Inferior Lateral Sacral Arteries (Abdominal Aorta Artery) or branches of the Superior Gluteal Artery (Extrapelvic Parietal Collateral of the Internal Iliac or Hypogastric Artery).).

DESCRIPTION.

Fetus 1. Right Sacral Plexus. It receives two vascular branches from the Superior Lateral Sacral Artery (Abdominal Aorta Artery). It receives a branch from the Superior Gluteal Artery (Hypogastric Artery). Left Sacral Plexus: receives an arterial branch for all roots from the Superior Lateral Sacral Artery (Abdominal Aorta Artery).

Fetus 2. Right Sacral Plexus. It receives a vascular branch from the Superior Lateral Sacral Artery (Abdominal Aorta Artery). It receives a branch from the Superior Gluteal Artery (Hypogastric Artery). Left Sacral Plexus: receives an arterial branch for all roots from the Superior Lateral Sacral Artery (Abdominal Aorta Artery).

Fetus 3. Right Sacral Plexus. It receives two vascular branches from the Superior Lateral Sacral Artery (Abdominal Aorta Artery). It receives a branch from the Superior Gluteal Artery (Hypogastric Artery). Left Sacral Plexus: receives an arterial branch for all roots from the Superior Lateral Sacral Artery (Abdominal Aorta Artery). It receives input from a branch of the Superior Gluteal Artery. (Hypogastric Artery).

Fetus 4. Right Sacral Plexus. It receives three vascular branches from the Superior Lateral Sacral Artery (Abdominal Aorta Artery). It receives a branch from the Superior Gluteal Artery (Hypogastric Artery). Left

Sacral Plexus: receives an arterial branch for all roots from the Superior Lateral Sacral Artery (Abdominal Aorta Artery). An arterial branch of the Inferior Lateral Sacral Artery is dissected. (Hypogastric Artery).

Fetus 5. Right Sacral Plexus. It receives two vascular branches from the Superior Lateral Sacral Artery (Abdominal Aorta Artery). It receives a branch from the Superior Gluteal Artery (Hypogastric Artery). Left Sacral Plexus: receives an arterial branch for all roots from the Superior Lateral Sacral Artery (Abdominal Aorta Artery).

Fetus 6. Right Sacral Plexus. It receives a vascular branch from the Superior Lateral Sacral Artery (Abdominal Aorta Artery). It receives a branch from the Superior Gluteal Artery (Hypogastric Artery). Left Sacral Plexus: receives an arterial branch for all roots from the Superior Lateral Sacral Artery (Abdominal Aorta Artery). An arterial branch of the Inferior Lateral Sacral Artery is dissected. (Abdominal Aorta Artery).

Fetus 7. Right Sacral Plexus. It receives three vascular branches from the Superior Lateral Sacral Artery (Abdominal Aorta Artery). It receives a branch from the Superior Gluteal Artery (Hypogastric Artery). Left Sacral Plexus: An arterial branch of the Inferior Lateral Sacral Artery is dissected. (Abdominal Aorta Artery).

Fetus 8. Right Sacral Plexus. It receives a vascular branch from the Superior Lateral Sacral Artery (Abdominal Aorta Artery). It receives a branch from the Superior Gluteal Artery (Hypogastric Artery). Left Sacral Plexus: receives an arterial branch for all roots from the Superior Lateral Sacral Artery (Abdominal Aorta Artery). An arterial branch of the Inferior Lateral Sacral Artery is dissected. (Hypogastric Artery). It receives a Superior Gluteal arterial branch (Hypogastric Artery).

Fetus 9. Right Sacral Plexus. It receives three vascular branches from the Superior Lateral Sacral Artery (Abdominal Aorta Artery). It receives a branch from the Superior Gluteal Artery (Hypogastric Artery). Left Sacral Plexus: receives an arterial branch for all roots from the Superior Lateral Sacral Artery (Abdominal Aorta Artery). An arterial branch of the Inferior Lateral Sacral Artery is dissected. (Abdominal Aorta Artery). It receives a Superior Gluteal arterial branch (Hypogastric Artery).

Fetus 10. Right Sacral Plexus. It receives two vascular branches from the Superior Lateral Sacral Artery (Abdominal Aorta Artery). It receives a branch from the Superior Gluteal Artery (Hypogastric Artery). The Inferior lateral Sacral Artery (Abdominal Aorta Artery) provides a branch to the inferior root. Left Sacral Plexus: receives an arterial branch for all roots from the Superior Lateral Sacral Artery (Abdominal Aorta Artery).

Table 10. Distribution of cases in the Sacral Plexus. (N=10 cases).

SACRAL PLEXUS	Pelvic Region	
	Right	Left
<i>Superior Lateral Sacral Artery</i>	8	13
<i>Superior Gluteal Artery</i>	8	4
<i>Inferior Lateral Sacral Artery</i>	2	5
Total	18	22

2.1.8. Terminal Branches of the Sacral Plexus:

- **Greater Sciatic Nerve:** The Greater Sciatic Nerve, the widest in the anatomy, presents a mixed component, whose motor portion involves the Gluteus Major Muscle (through an important collateral nerve, the Lesser Sciatic) in the Gluteal Region and the muscles of the Femoral Region (Crural). Dorsal or Posterior, antagonists of the Quadriceps Femoris, innervated by the Femoral Nerve of the Lumbar Plexus. On a sensory level, it has an area homologous to the posterior thigh. It bifurcates at a variable level, at the vertex of the upper triangle of the Popliteal Region, into a Tibial or Medial branch (Internal Sciaticpopliteal Nerve) and a Peroneal or

Lateral branch (External Sciaticopliteal Nerve). This division can be high, that is, the Sciatic nerve is born divided, intermediate or low. In any case, neuronal density implies that its axonal fibers are profusely vascularized from an arterial point of view. (Photographic Annex. Page 381).

We analyzed 10 (ten) cases dissected from full-term fetuses, and two specimens from adult male cadavers, formalized and injected with carmine pigmented latex via the aorta. Dissected with optical magnification at the pelvic level.

The vascularization of the nerve is described, through its journey sequentially through the Gluteal, Dorsal Femoral and Popliteal Regions, in a stepwise manner.

In the Gluteal region, the nerve receives the greatest contribution through the Ischiatic Artery (Extrapelvic Parietal Collateral Artery of the Hypogastric or Internal Iliac Artery), to a lesser extent from the Inferior Gluteal Artery (Extrapelvic Parietal Collateral Artery of the Hypogastric or Iliac Artery). Internal), of a Vasa Vasorum, the Artery of the Greater Sciatic and the Descending Artery of the Greater Sciatic. In the Dorsal Region of the Thigh, the Nerve is vascularized by the three deep arches of the Dorsal or Deep Femoral Artery, muscular branches, the Medial Femoral Circumflex Artery (Posterior Circumflex) and a rare anastomosis between the descending branch of the Ischial Artery and the ascending branch of the first vascular arch of the Dorsal or Deep Femoral Artery, called Crucial branch. In the Popliteal Region, it receives less vascularization, through branches of the Popliteal Artery, Muscular branches and in some cases through no vascular branch.

DESCRIPTION.

Fetus 1. Right Lower Limb. Gluteal Region, receives a branch of the Ischial Artery (Hypogastric Artery), a descending vascular branch of the Sciatic (Vasa Nervorum), in the Dorsal Thigh, an Arterial branch of the First and Third Perforators of the Dorsal or Deep Femoral Artery. It does not receive branches in the Popliteal Hollow. Left Lower Limb. In the Gluteal Region, it receives a branch of the Ischial Artery (Hypogastric Artery), a Descending branch of the Sciatic, and an arterial branch of the Third Perforator of the Dorsal or Deep Femoral Artery in the Dorsal Femoral Region. Do not grow branches in the Popliteal Region.

Fetus 2. Right Lower Limb. Gluteal Region, receives a branch of the Ischial Artery (Hypogastric Artery) and a satellite vascular branch of the Sciatic (Vasa Nervorum), in the Dorsal Thigh, an Arterial branch of the First and Second Perforators of the Dorsal or Deep Femoral Artery. It does not receive branches in the Popliteal Hollow. Left Lower Limb. In the Gluteal Region, it receives a branch of the Ischial Artery (Hypogastric Artery), a Descending branch of the Sciatic, in the Dorsal Femoral region, an arterial branch of the First Perforator of the Dorsal or Deep Femoral Artery and an arterial branch of the Medial Femoral Circumflex (Posterior Circumflex Artery). Does not receive branches in the Popliteal Hollow

Fetus 3. Right Lower Limb. Gluteal Region, receives a branch of the Ischial Artery (Hypogastric Artery), in the Dorsal Thigh, an Arterial branch of the First and Third Perforators of the Dorsal or Deep Femoral Artery. It does not receive branches in the Popliteal Hollow. Left Lower Limb. In the Gluteal Region, it receives two branches from the Ischial Artery (Hypogastric Artery), an arterial branch from the Second and Third Perforators of the Dorsal or Deep Femoral Artery and an arterial branch from the Medial Femoral Circumflex Artery (Posterior Circumflex Artery). . It does not receive branches in the Popliteal Hollow.

Fetus 4. Right Lower Limb. Gluteal Region, receives a branch of the Ischial Artery (Hypogastric Artery) and a satellite vascular branch of the Sciatic (Vasa Nervorum), in the Dorsal Thigh, an Arterial branch of the First Perforator of the Dorsal or Deep Femoral Artery and a Muscular branch. It does not receive branches in the Popliteal Hollow. Left Lower Limb. In the Gluteal Region, it receives a branch of the Ischial Artery (Hypogastric Artery), a Descending branch of the Sciatic, and an arterial branch of the Second and Third Perforators of the Dorsal or Deep Femoral Artery. Receives an Articular branch in the Popliteal Fossa

Fetus 5. Right Lower Limb. Gluteal Region, receives a branch of the Ischial Artery (Hypogastric Artery) and a satellite vascular branch of the Sciatic (Vasa Nervorum), in the Dorsal Thigh, an Arterial branch of the First

and Third Perforators of the Dorsal or Deep Femoral Artery and a branch Muscular. In the Popliteal Hollow a branch from the Popliteal Artery. Left Lower Limb. In the Gluteal Region, it receives a branch of the Ischial Artery (Hypogastric Artery), a Descending branch of the Sciatic, in the Dorsal Thigh Region an arterial branch of the Second and Third Perforators of the Dorsal or Deep Femoral Artery. It does not receive vascular supply in the Popliteal Hollow.

Fetus 6. Right Lower Limb. Gluteal Region, receives a branch of the Ischial Artery (Hypogastric Artery) and a satellite vascular branch of the Sciatic (Vasa Nervorum), in the Dorsal Thigh, an Arterial branch of the First Perforator of the Dorsal or Deep Femoral Artery. It does not receive branches in the Popliteal Hollow. Left Lower Limb. In the Gluteal Region, it receives two from the Ischiatic Artery (Hypogastric Artery), a Descending branch of the Sciatic, in the Dorsal Thigh, several arterial branches (5) from the First, Second and Third Perforators of the Dorsal or Deep Femoral Artery. A branch called Crucial Anastomosis, product of the union of a Descending Artery of the Ischial and another Ascending Artery of the First Perforating Artery. Receives an Articular branch in the Popliteal Fossa

Fetus 7. Right Lower Limb. Gluteal Region, receives a branch of the Ischial Artery (Hypogastric Artery) and a satellite vascular branch of the Sciatic (Vasa Nervorum), in the Dorsal Thigh, an Arterial branch of the Second and Third Perforators of the Dorsal or Deep Femoral Artery and a branch Muscular. In the Popliteal Hollow a branch from the Popliteal Artery. Left Lower Limb. In the Gluteal Region, it receives two branches from the Ischial Artery (Hypogastric Artery), two arterial branches from the Inferior Gluteal Artery (Hypogastric Artery), in the Dorsal Thigh three arterial branches from the Second and Third Perforators of the Dorsal or Deep Femoral Artery. . In the Popliteal Hollow, a branch from the Popliteal Artery.

Fetus 8. Right Lower Limb. Gluteal Region, receives a branch of the Ischial Artery (Hypogastric Artery) and a satellite vascular branch of the Sciatic (Vasa Nervorum), in the Dorsal Thigh, an Arterial branch of the First and Third Perforators of the Dorsal or Deep Femoral Artery. In the Popliteal Hollow a branch from the Popliteal Artery. Left Lower Limb. In the Gluteal Region, it receives two branches from the Ischial Artery (Hypogastric Artery), one arterial branch from the Inferior Gluteal Artery (Hypogastric Artery), in the Dorsal Thigh three arterial branches from the First, Second and Third Perforators of the Dorsal Femoral Artery. or Deep. Two arterial branches from the Crucial Anastomosis, product of the union of a Descending Artery of the Ischial and another Ascending Artery of the First Perforating Artery. In the Popliteal Hollow, two branches coming from the Popliteal Artery.

Fetus 9. Right Lower Limb. Gluteal Region, receives a branch of the Ischial Artery (Hypogastric Artery) and a satellite vascular branch of the Sciatic (Vasa Nervorum), in the Dorsal Thigh, an Arterial branch of the First and Third Perforators of the Dorsal or Deep Femoral Artery. In the Popliteal Hollow a branch from the Popliteal Artery. Left Lower Limb. In the Gluteal Region, it receives two branches from the Ischial Artery (Hypogastric Artery), one arterial branch from the Inferior Gluteal Artery (Hypogastric Artery), in the Dorsal Thigh three arterial branches from the First, Second and Third Perforators of the Dorsal Femoral Artery. or Deep. Two arterial branches from the Crucial Anastomosis, product of the union of a Descending Artery of the Ischial and another Ascending Artery of the First Perforating Artery. In the Popliteal Hollow, two branches coming from the Popliteal Artery.

Fetus 10. Right Lower Limb. Gluteal Region, receives a branch of the Ischial Artery (Hypogastric Artery) and a satellite vascular branch of the Sciatic (Vasa Nervorum), in the Dorsal Thigh, an Arterial branch of the Second Perforator of the Dorsal or Deep Femoral Artery and a Circumflex Femoral branch Medial (Posterior Circumflex Artery). In the Popliteal Hollow it does not receive vascular supply. Left Lower Limb. In the Gluteal Region, it receives a branch of the Ischial Artery (Hypogastric Artery) and a satellite vascular branch of the Sciatic (Vasa Nervorum), in the Dorsal Thigh a branch of the Second and Third Perforators of the Dorsal or Deep Femoral Artery. In the Popliteal Hollow it does not receive vascular supply.

Male Adult 1. Right Lower Limb. Gluteal Region, receives a branch of the Ischial Artery (Hypogastric Artery) and a satellite vascular branch of the Sciatic (Vasa Nervorum), in the Dorsal Thigh, an Arterial branch of the

Second and Third Perforators of the Dorsal or Deep Femoral Artery and a branch Medial Femoral Circumflex (Posterior Circumflex Artery). In the Popliteal Hollow it receives a branch of the homonymous Artery. Left Lower Limb. In the Gluteal Region, it receives a branch of the Ischial Artery (Hypogastric Artery), in the Dorsal Thigh a branch of the First and Third Perforators of the Dorsal or Deep Femoral Artery and a Muscular Arterial branch. In the Popliteal Hollow it does not receive vascular supply.

Male Adult 2. Right Lower Limb. Gluteal Region, receives a branch of the Ischial Artery (Hypogastric Artery) and a satellite vascular branch of the Sciatic (Vasa Nervorum), in the Dorsal Thigh, an Arterial branch of the First, Second and Third Perforators of the Dorsal or Deep Femoral Artery. In the Popliteal Hollow it receives a branch of the homonymous Artery. Left Lower Limb. In the Gluteal Region, it receives a satellite vascular branch from the Sciatic (Vasa Nervorum), in the Dorsal Thigh a branch from the First and Third Perforators of the Dorsal or Deep Femoral Artery. In the Popliteal Hollow it does not receive vascular supply.

Table 11. Distribution of cases in the Greater Sciatic Nerve. (N=12 cases).

SCIATIC NERVE	Gluteal Region		Dorsal Femoral Region		Popliteal Region	
	Right	Left	Right	Left	Right	Left
<i>Gluteal artery</i>	3	2				
<i>Ischial artery</i>	14	eleven				
<i>Greater Sciatic Descending Artery</i>	4	3				
<i>Greater Sciatic Satellite Artery</i>	5	3				
<i>Muscular Artery</i>				1	1	
<i>Crucial Anastomotic Artery</i>				2		
<i>1st Perforating Artery</i>			5	6		
<i>2nd Perforating Artery</i>			8	6		
<i>3rd Perforating Artery</i>			8	8		
<i>Dorsal Circumflex Artery</i>			2	1		
<i>Popliteal Artery</i>					5	4
<i>Articular Artery</i>					3	1
<i>No Arterial Branches were found</i>					2	5
Total	26	19	23	24	9	5

- Tibial or Internal Popliteal Sciatic Nerves (Medial) and Common Fibular or External Popliteal Sciatic Nerves (Lateral): Terminal nerve branches of the Sciatic Nerve, at the level of the hollow or Popliteal Region, where the nerve of origin divides, provide motor innervation to the muscles of the leg and foot, through its terminal branches. The Tibial nerve runs almost in a straight line and medial to the Popliteal rhombus, and then runs through its inferior or distal portion to divide into its posterior and anterior tibial branches. The Peroneal branch generates the innervation of the lateral muscle group of the Leg, through its terminal branch. They innervate a sensitive territory corresponding to the Popliteal Region and articular structures of the Knee Joint. **(Photographic Annex. Page 382).**

7 (seven) term fetal specimens were dissected, formalized and injected at the aortic vascular level with UNISPERT type red pigments, following their route with optical magnification and describing the arterial branches that nourish it bilaterally.

The Tibial Nerve receives vascular supply from direct branches of the Popliteal Artery fundamentally and to a lesser extent, Muscular, Articular and recurrent Anterior Tibial branches.

The Common Peroneal or Fibular Nerve is nourished mainly by Muscular and Articular branches and Recurrent Peroneal Arterial Branches originating from the homonymous Artery.

DESCRIPTION:

Tibial nerve:

Fetus 1. Right Popliteal Region. It receives two tiny branches from the Popliteal Artery. An Articular vascular branch. Left Popliteal Region. A Muscular branch coming from the Popliteal Artery.

Fetus 2. Right Popliteal Region. It receives two branches from the Popliteal Artery. Left Popliteal Region. Two branches of the Popliteal Artery. A Muscular branch coming from the Popliteal Artery.

Fetus 3. Right Popliteal Region. It receives a branch from the Popliteal Artery. Left Popliteal Region. A Muscular Branch from the Popliteal Artery and a Vascular Branch from an Articular Artery.

Fetus 4. Right Popliteal Region. It receives two branches from the Popliteal Artery and a recurrent branch from the Posterior Tibial Artery. Left Popliteal Region. A Muscular branch from the Popliteal Artery and a vascular branch from an Articular Artery.

Fetus 5. Right Popliteal Region. It receives a direct branch from the Popliteal Artery. Left Popliteal Region. A branch of the Popliteal Artery, a Muscular branch from the Popliteal Artery and a vascular branch from an Articular Artery.

Fetus 6. Right Popliteal Region. It receives a branch from the Popliteal Artery. Left Popliteal Region. a Vascular Branch of an Articular Artery and a Muscular Artery.

Fetus 7. Right Popliteal Region. It receives two branches from the Popliteal Artery. Left Popliteal Region. It receives two branches from the Popliteal Artery. It receives two vascular branches from an Articular Artery and a Muscular Artery.

Table 12. Distribution of cases in Tibial Nerve. (N=7 cases).

TIBIAL NERVE (CPI)	Popliteal Region	
	Right	Left
<i>Popliteal Artery</i>	eleven	8
<i>Posterior Tibial Artery</i>	1	
<i>Muscular Arteries</i>		4
<i>Articular Arteries</i>	1	6
Total	13	18

Common or Fibular Peroneal Nerve:

Fetus 1. Right Popliteal Region. Two very thin branches of Muscular origin (Popliteal Artery). Left Popliteal Region a Muscular Artery, short and direct, an Anterior Peroneal Recurrent branch (Peroneal Artery).

Fetus 2. Right Popliteal Region. Two short branches of Muscular origin (Popliteal Artery) and an Anterior Peroneal Recurrent branch (Peroneal Artery) Left Popliteal Region a Muscular Artery.

Fetus 3. Right Popliteal Region. A thin branch of Muscular origin (Popliteal Artery). Left Popliteal Region a Muscular Artery and a thin Anterior Peroneal Recurrent branch (Peroneal Artery).

Fetus 4. Right Popliteal Region. A branch of Muscular origin (Popliteal Artery). Left Popliteal Region a Muscular Artery.

Fetus 5. Right Popliteal Region. A thin branch of Muscular origin (Popliteal Artery). A branch of Articular origin. Left Popliteal Region a Muscular Artery.

Fetus 6. Right Popliteal Region. A branch of Articular origin. Left Popliteal Region a Muscular Artery.

Fetus 7. Right Popliteal Region. A direct branch of Muscular origin (Popliteal Artery). Left Popliteal Region, a Muscular Artery and an Anterior Peroneal Recurrent branch (Peroneal Artery).

Table 13. Distribution of cases in the Common Fibular Nerve. (N=7 cases).

FIBULAR NERVE (CPE)	Popliteal Region	
	Right	Left
<i>Anterior Recurrent Peroneal Artery</i>	2	2
<i>Muscular Arteries</i>	8	6
<i>Articular Arteries</i>	2	
Total	12	8

- Dorsal or Posterior Tibial Nerve (Tibial Continuity):

It constitutes the continuity of the Tibial Nerve in the Dorsal Region of the Leg. It mainly innervates the dorsal muscles of the leg, and gives off the Medial and Lateral Plantar nerves as terminal branches to the muscles of the Plantar cells. Its sensitive territory covers the Dorsal Region of the Leg and Medial Malleolar.

7 (seven) term fetal specimens were dissected, formalized and injected at the aortic vascular level with UNISPERT type red pigments, following their route with optical magnification and describing the arterial branches that nourish it bilaterally.

In its Sural route, the Tibial Nerve can divide its route into three segments or thirds. In the Upper Third, vascularization is provided by the Peroneal Artery through direct branches and the Tibioperoneal Trunk. In the Middle Third, irrigation is given by the Posterior Tibial Artery, in few direct or chain vessels. Exceptionally, it receives a long, thin descending branch from the Peroneal Artery. In the Lower Third, almost medial supramalleolar, by branches of the Posterior Tibial Artery in its distal terminal section.

DESCRIPTION.

Fetus 1. Right Dorsal Tibial Region. In its Upper Third, it receives a branch of the Tibiofibular Artery. In its Middle Third, it receives two direct branches from the Posterior Tibial Artery. In the Lower Third, a supramalleolar branch of the Posterior Tibial Artery. Left Dorsal Tibial Region. In the Upper Third, a branch of the Peroneal Artery. In the Middle Third, an arterial branch of the Posterior Tibial Artery. In the Lower Third, a branch of the Posterior Tibial Artery.

Fetus 2. Right Dorsal Tibial Region. In its Upper Third, it receives a branch of the Tibiofibular Artery. In its Middle Third, it receives a long chain branch from the Posterior Tibial Artery. In the Lower Third, a branch of the Posterior Tibial Artery. Left Dorsal Tibial Region. In the Upper Third, a branch of the Peroneal Artery and another arterial branch of the Tibioperoneal Trunk. In the Middle Third, an arterial branch of the Posterior Tibial Artery. In the Lower Third, a branch of the Posterior Tibial Artery.

Fetus 3. Right Dorsal Tibial Region. In its Upper Third, it receives a branch of the Peroneal Artery. In its Middle Third, it receives a direct branch from the Posterior Tibial Artery. In the Lower Third, a branch of the Posterior Tibial Artery. Left Dorsal Tibial Region. In the Upper Third, a branch of the Peroneal Artery and another arterial branch of the Tibioperoneal Trunk. In the Middle Third, an arterial branch of the Posterior Tibial Artery. In the Lower Third, a branch of the Posterior Tibial Artery.

Fetus 4. Right Dorsal Tibial Region. In its Upper Third, it receives two branches of the Tibiofibular Artery. In its Middle Third, it receives three very thin branches of the Posterior Tibial Artery. In the Lower Third, a branch of the Posterior Tibial Artery. Left Dorsal Tibial Region. In the Upper Third, a branch of the Peroneal Artery and another arterial branch of the Tibioperoneal Trunk. In the Middle Third, an arterial branch of the Posterior Tibial Artery. In the Lower Third, a branch of the Posterior Tibial Artery.

Fetus 5. Right Dorsal Tibial Region. In its Upper Third, it receives a thin branch of the Peroneal Artery. In its Middle Third, it receives a short branch of the Posterior Tibial Artery. In the Lower Third, a branch of the Posterior Tibial Artery, long and supramalleolar. Left Dorsal Tibial Region. In the Upper Third, a branch of the Peroneal Artery and another arterial branch of the TibioPeroneal Trunk. In the Middle Third, an arterial branch of the Posterior Tibial Artery. In the Lower Third, a branch of the Posterior Tibial Artery.

Fetus 6. Right Dorsal Tibial Region. In its Upper Third, it receives a branch from the TibioPeroneal Artery and another from the long descending Peroneal Artery. In its Middle Third, it receives a branch of the Posterior Tibial Artery. In the Lower Third, a branch of the Posterior Tibial Artery. Left Dorsal Tibial Region. In the Upper Third, a branch of the Peroneal Artery and another arterial branch of the TibioPeroneal Trunk. In the Middle Third, an arterial branch of the Posterior Tibial Artery and exceptionally a descending branch of the Peroneal Artery. In the Lower Third, a branch of the Posterior Tibial Artery.

Fetus 7. Right Dorsal Tibial Region. In its Upper Third, it receives a branch of the Tibiofibular Artery and a recurrent Anterior Peroneal artery. In its Middle Third, it receives a long chain branch from the Posterior Tibial Artery. In the Lower Third, a branch of the Posterior Tibial Artery. Left Dorsal Tibial Region. In the Upper Third, a branch of the Peroneal Artery and another arterial branch of the TibioPeroneal Trunk. In the Middle Third, an arterial branch of the Posterior Tibial Artery. In the Lower Third, a branch of the Posterior Tibial Artery.

Table 14. Distribution of cases in the Posterior Tibial Nerve. (N=7 cases).

POSTERIOR TIBIAL NERVE	Upper third Dorsal Leg Region		Middle third Dorsal Leg Region		Lower Third Dorsal Leg Region	
	Right	Left	Right	Left	Right	Left
<i>Tibiofibular trunk</i>	4	6				
<i>Anterior Recurrent Peroneal Artery</i>	1					
<i>Posterior Tibial Artery</i>			8	6	7	7
<i>Peroneal artery</i>	4	6		1		
Total	9	12	8	7	7	7

- Plantar Nerves: The Medial and Lateral Plantar Nerves constitute the terminal branches of the Tibial Nerve, in the medial malleolar or calcaneal osteofibrous canal. They are distributed in the Plantar Region of the Foot, divided by its aponeurotic septa into three cells: medial, central and lateral for the corresponding muscles, which it innervates. In addition, the cutaneous territory of plantar sensitivity corresponds to them.

07 (seven) term fetal specimens were dissected in their plantar regions, formalized, and one adult male specimen, injected at the aortic vascular level with red pigments of the UNISPERT type, following its route with optical magnification and describing the arterial branches that nourish it in a manner bilateral.

For its description, we have divided the vascularization of the Plantar Nerves into a Proximal Sector, at the level of its malleolar origin, and another Distal Sector, the plantar itself.

In the Proximal Sector, the Plantar nerves mainly receive Arterial branches from both Plantar Arteries, a product of the terminal division of the Posterior Tibial Artery. They are also nourished to a lesser extent by this artery. Some Calcaneal and Muscular branches complement nutrition. In the Distal Sector, the nerves are vascularized mainly by direct branches of the Plantar Arteries, as well as by Digital collaterals of the First and Fifth Finger. They receive Interosseous and Muscular branches. Contribution from descending calcaneal vascular branches or from the middle portion of the foot is very rare. In this location there are perineural vascular networks. (Vascular cases).

DESCRIPTION.

Fetus 1. Right Plantar Region. Proximal Sector. The Medial Plantar Nerve is supplied by two branches of the Medial Plantar Artery. The Lateral Plantar Nerve receives two thin branches from the homonymous Artery. In the Distal Sector, the Medial Plantar Nerve receives an internal collateral branch from the Medial Plantar Artery. The Lateral Plantar Nerve receives an arterial branch from the External collateral of the Fifth toe. Left Plantar Region. Proximal Sector. The Medial Plantar Nerve receives two branches from the Medial Plantar Artery. The Lateral Plantar Nerve receives a short branch from the Lateral Plantar Artery. In the Distal Sector, the Medial Plantar Nerve receives two arterial branches from the medial and lateral collateral arteries of the Medial Plantar Artery. The Lateral Plantar Nerve has a fine perineural network coming from the Lateral Collateral Artery of the Fifth Finger.

Fetus 2. Right Plantar Region. Proximal Sector. The Medial Plantar Nerve is supplied by two branches of the Medial Plantar Artery, one of them direct almost on the nerve. The Lateral Plantar Nerve receives two thin branches, one coming from the homonymous Artery and another contralateral from the Medial Plantar Artery. In the Distal Sector, the Medial Plantar Nerve receives two branches, a Muscular one from the Medial Plantar Artery and another neighboring Muscular one. The Lateral Plantar Nerve receives two arterial branches from the External collateral of the Fifth toe. Left Plantar Region. Proximal Sector. The Medial Plantar Nerve receives three branches from the Medial Plantar Artery. The Lateral Plantar Nerve receives a short branch from the Lateral Plantar Artery. In the Distal Sector, the Medial Plantar Nerve receives Plantar Interosseous branches, in a perineural network, like the Lateral Plantar Nerve.

Fetus 3. Right Plantar Region. Proximal Sector. The Medial Plantar Nerve is supplied by four descending branches of the Posterior Tibial Artery, one of them from its deep surface and two from the terminal branches. The Lateral Plantar Nerve receives two branches from the Lateral Plantar Artery. In the Distal Sector, the Medial Plantar Nerve receives a collateral branch from the Medial Plantar Artery and Plantar Interosseous branches. The Lateral Plantar Nerve receives two arterial branches, one coming from the Plantar Interosseous and another from Deep Muscular branches. Left Plantar Region. Proximal Sector. The Medial Plantar Nerve receives three branches from the Medial Plantar Artery, one is lateral collateral of the Medial Plantar Artery. The Lateral Plantar Nerve receives a short branch from the Lateral Plantar Artery. In the Distal Sector, the Medial Plantar Nerve receives Plantar Interosseous branches, in a perineural network, like the Lateral Plantar Nerve.

Fetus 4. Right Plantar Region. Proximal Sector. The Medial Plantar Nerve is supplied by three arterial branches, one descending from the Posterior Tibial Artery, and two corresponding to the Medial Plantar Artery. The Lateral Plantar Nerve receives two branches from the Lateral Plantar Artery. In the Distal Sector, the Medial Plantar Nerve receives a collateral branch from the Medial Plantar Artery. The Lateral Plantar Nerve receives two arterial branches, one coming from the Plantar Interosseous and another from Deep Muscular branches. Left Plantar Region. Proximal Sector. The Medial Plantar Nerve receives two branches from the Medial Plantar Artery. The Lateral Plantar Nerve receives a branch from the Lateral Plantar Artery and another of Muscular origin. In the Distal Sector, the Medial Plantar Nerve receives a collateral branch from the Medial Plantar Artery and the Lateral Plantar Nerve receives a lateral collateral branch from the Fifth finger.

Fetus 5. Right Plantar Region. Proximal Sector. The Medial Plantar Nerve is supplied by an arterial branch corresponding to the Medial Plantar Artery. The Lateral Plantar Nerve receives two branches from the Lateral Plantar Artery. In the Distal Sector, the Medial Plantar Nerve receives an Interosseous arterial branch. The Lateral Plantar Nerve receives two Interosseous arterial branches. Left Plantar Region. Proximal Sector. The Medial Plantar Nerve receives a branch from the Medial Plantar Artery. The Lateral Plantar Nerve receives a branch from the Lateral Plantar Artery. In the Distal Sector, the Medial Plantar Nerve receives a branch of the Interosseous Arteries and the Lateral Plantar Nerve receives an Interosseous branch.

Fetus 6. Right Plantar Region. Proximal Sector. The Medial Plantar Nerve is supplied by an arterial branch corresponding to the Medial Plantar Artery. The Lateral Plantar Nerve receives a branch from the Lateral Plantar Artery. In the Distal Sector, the Medial Plantar Nerve receives an Interosseous arterial branch. The Lateral Plantar Nerve receives an Interosseous arterial branch. Left Plantar Region. Proximal Sector. The Medial Plantar Nerve receives a branch from the Medial Plantar Artery. The Lateral Plantar Nerve receives two branches from the Medial Plantar Artery. In the Distal Sector, the Medial Plantar Nerve receives a branch of a Calcaneal Artery and the Lateral Plantar Nerve receives a Medial branch of the Foot.

Male Adult 1. Right Plantar Region. Proximal Sector. The Medial Plantar Nerve is supplied by two arterial branches corresponding to the Medial Plantar Artery. The Lateral Plantar Nerve receives a branch from the Lateral Plantar Artery, at the calcaneal level. In the Distal Sector, the Medial Plantar Nerve receives an arterial branch in a perineural network from the Lateral Collateral Artery of the Medial Plantar Artery. The Lateral Plantar Nerve receives a Muscular branch and a Lateral Collateral from the Fifth finger. Left Plantar Region. Proximal Sector. The Medial Plantar Nerve receives three arterial branches: one coming from the Posterior Tibial Artery in a long path, another from a Muscular Branch of the Medial Plantar Artery and finally another Collateral from the same artery. The Lateral Plantar Nerve receives a descending branch from the Posterior Tibial Nerve. In the Distal Sector, the Medial Plantar Nerve receives a branch from the Interosseous Arteries and another collateral from the Medial Plantar Artery. The Lateral Plantar Nerve receives a plantar Interosseous branch in a perineural network accompanied by a Lateral Collateral artery of the Fifth finger, coming from the Lateral Plantar Artery.

PLANTAR NERVES	Proximal Sector of the Foot				Distal Sector of the Foot			
	PM nerve		PL nerve		PM nerve		PL nerve	
	d	Yo	d	Yo	d	Yo	d	Yo
<i>Posterior Tibial Artery</i>	5		2	1				
<i>Medial Plantar Artery</i>	9	7	fifteen	4	3		1	
<i>Lateral Plantar Artery</i>	2	7	3	6		1	2	2
<i>Interosseous arteries</i>					5	5	4	2
<i>Collateral Artery I Finger</i>						1		1
<i>V Finger Collateral Artery</i>						4	1	4
<i>Muscular Arteries</i>			1	1	3	2	1	
<i>Calcaneal artery</i>								
<i>Medial Artery of the Foot</i>							1	1
<i>Interplant Anastomosis</i>	1		1					
Total	17	14	22	12	eleven	13	10	10

Table 15. Distribution of cases in Plantar Nerves. (N=7 cases).

References: PM Nerve : Medial Plantar Nerve. PL Nerve : Lateral Plantar Nerve. D : Right. YO: Left.

CHAPTER III

3.1. Discussion and Conclusion

3.1.1. Usefulness of a Description of Better Vascularized Nervous Areas:

Describing the mostly vascularized areas of the Peripheral nerves in the Limbs constitutes a pending matter in Classical Anatomy.

In this research, of a descriptive nature, without a correlate of functional or hemodynamic methods, I focus on observational and comparative results of cases or inanimate adult and fetal specimens, with the objective of designing a mapping of areas of neuronal perfusion that have a correlate of applicability. clinical and surgical, according to the research parameters on the subject carried out by Lindsay Sunderland (1968).

Subsequently, it can constitute an indicative guide for surgical procedures aimed at preserving the limbs, both at a trauma level, as well as in the microanastomoses of reconstructions in oncological surgery, for their conservation, their function and social reintegration of the human being.

3.1.2. Results of Plexus and Terminal Nerve Dissections:

SUPERIOR MEMBER.

Brachial Plexus: In the dissections carried out, the description of the analysis has been divided according to the morphology of origin of the brachial plexus into primary and secondary trunks.

In the **Primary Trunks**, the qualitative-quantitative importance of the Anterior Spinal Artery (Branch of the Vertebral Artery) in its vascularization has been confirmed, related to its origin in the spinal junction foramina. This is logical due to the type of vascular distribution of this artery intended to irrigate the spinal branches, immediately after the emergence of the spinal canal. Then, the Inferior Thyroid Artery, a branch of the Subclavian Artery, reaches this trunk, generally in a long path, and vascularizes the distal portion of these nerve trunks. In some cases, branches of the Superior Scapular Artery, a branch of the Subclavian Artery in its extrascalene course, have been found. A direct branch of the Vertebral Artery, a branch of the Subclavian Artery, has been described as an exception. There was no significant difference in terms of symmetry, with little predominance of upright specimens.

In the **Secondary Trunks**, vascularization predominated through direct branches of the Subclavian Artery, in short and direct paths. The Dorsal Scapular Artery, a branch of the Subclavian Artery, to a lesser extent addresses the secondary trunks. Few arterial branches have been found from the Transverse Cervical Artery, a branch of the Subclavian Artery, in its supraclavicular course.

It is a richly perfused Plexus, especially at the levels of the primary trunks, possibly due to the direct emergence of the vertebral column, profusely vascularized by the Anterior Spinal Artery.

Musculocutaneous Nerve: It is divided for study into three sectors, marked by the fenestration of the Coracobrachialis Muscle (Perforated Muscle of Caserius).

The Precoracobrachial Zone, defined by the proximal portion of the nerve up to the muscle perforation, primarily receives direct branches from muscular branches of the Coracobrachialis, to a lesser extent direct branches from the Brachial Artery and the Muscular Artery of the Biceps Brachii. Receives a case of vascularization of the Axillary Artery.

The Muscular Zone, located in the muscular belly, receives short, large branches from the Brachial Artery. In some cases it receives direct branches from the Axillary Artery, in a long descending path, parallel to the nerve. In many cases, no vessels have been found for this area.

In the Postcoracobrachial Zone, the direct branches of the Brachial Artery predominate. Muscular branches of the Biceps and Triceps Arteries and in fewer cases do not receive arterial supply.

It can be determined that the nerve is richly vascularized throughout its entire path, mainly due to the Brachial Artery as the governing element, although in some cases its middle and distal thirds do not receive vascularization. It can be inferred that the muscle perforation area is less irrigated than the rest of the route.

There were no significant differences in terms of symmetry.

Median nerve: The Median Nerve, which travels long to the ventral region of the hand, has been described in the Axillary, ventral Brachial, ventral Antebrachial and anterior regions of the Hand.

In the Axillary Region, vascularization is provided by the homonymous Artery, to a greater extent on the right side. In the Brachial Region, main arterial branches and short direct branches of the Brachial Artery predominate. Some cases have received branches from the Superior Medial Collateral Artery (Brachial Artery), the Ventral Circumflex Artery (Axillary Artery), in a descending path, from the Muscular Artery of the Pectoralis Minor (Pectoral Loop-Axillary Artery) and did not receive vascularization in the smallest number of cases. In the Region of the Elbow Crease, it receives little vascular supply, except for arterial branches from the Brachial Artery, the Pronator Muscle Artery or the Median Nerve Artery and to a lesser extent from the Superficial Medial Collateral Artery. In the Forearm, it receives branches mainly from the Radial Artery, then from the Median Nerve Artery (Vasa vasorum) that accompanies it on its path in parallel, from the Superior medial Collateral Artery (Brachial Artery), from the Ulnar Artery, and finally from the Pronator Muscle Artery. On rare occasions, it has not received vascularization. In the hand, in its thenar path, it receives mostly vessels from the Radial Artery, in a smaller number of cases from the Ulnar Artery and from the Interosseous branch of the radioulnar space. In a significant number of cases, no branches have been found for the nerve at a distal level.

It is evident that, in the Axillary Region through the Axillary artery, and in the Ventral Brachial Region, through the Brachial Artery, the Median Nerve is richly irrigated. Several muscular branches contribute to the distal third of the arm. In the Forearm, the Radial Artery nourishes it in most cases and along the way. In the Forearm, the Median Nerve Artery stands out, a constant that nourishes it in its proximal two-thirds. In the hand, the artery that predominates in its nutrition at the superficial level of the thenar eminence and in the retinaculum of the flexor tendons is the Radial Artery. In few cases, the Ulnar and Interosseous Arteries provide vessels of smaller caliber.

It can be noted that it is a Profusely vascularized Nerve, although there are areas of deficit as it runs with the flexor tendons towards the wrist and in the thenar eminence of the hand. No significant differences in symmetry have been found, except in the Palmar Region in favor of the right side.

Ulnar nerve: The Ulnar Nerve has a long medial route through the upper limb. It covers the Axillary, Ventral Brachial regions, the Olecranon Canal, the Antebrachial Region and the Plantar Region of the Hand.

In the Axillary Region, it receives branches from the homonymous Artery, and in few cases from the lateral Thoracic Artery (Axillary Artery). In the Ventral Brachial Region, it receives branches from the Brachial Artery, especially in its upper third, and barely from the Superior Medial Collateral Artery (Brachial Artery), for its lower third in the aponeurotic course, which is poorly vascularized. In the Olecranon canal, it receives branches from the Ulnar Recurrent Artery (Ulnar Artery), and Medial Collateral from the Brachial

Artery. In the Forearm it receives branches exclusively from the Ulnar Artery, in the upper third. In the Hand it has arteries coming from the Superficial Ventral Palmar Arch, to a lesser extent from the Ulnar Artery and the Deep Palmar Ventral Arch. A small number of cases did not receive vascular supply.

It can be inferred that the Ulnar Nerve is better vascularized in the proximal regions through the Axillary and Brachial Arteries. In the Ventral Brachial Region, there is a deficit in the distal third, in the aponeurotic area of the route through the Medial Intermuscular Septum. In the subaponeurotic Olecranon Canal, an area exposed to friction and sliding (Elbow Region), it is vascularized by recurrent branches of the Brachial Artery and the Ulnar Artery. In the Elbow Canal the vascularization is good through long branches parallel to the nerve. In the Forearm it is sufficiently irrigated by the Ulnar Artery, although its distal two-thirds is very poorly vascularized. In the hand, the Superficial Palmar Arch predominates, and in some cases it does not receive vascular supply. It can be concluded that the Ulnar Nerve is better vascularized in the Armpit and the Arm up to the middle third, as well as the Forearm in the proximal portion. It is poorly perfused in the distal Brachial and Antebrachial Regions, as well as in the Hand. The specimens on the left side had a greater number of vessels.

Axillary Nerve: The Axillary Nerve, lateral terminal branch of the Dorsal Secondary Trunk of the Brachial Plexus, is destined for the shoulder, precisely for the deltoid muscle and the skin of the epaulette. Its route has been divided into two sections: one in the Axillary Region itself and another in the Deltoid or distal Region. In the Axillary Region, it is richly supplied by the Inferior Scapular Artery (Axillary Artery), and by the Dorsal Circumflex Artery. Receive branches, in addition, of the Muscular Arteries and the Subclavian Artery, in branches destined for the Posterior Secondary Trunk. In the Deltoid Region, it receives branches from the Dorsal Circumflex Artery and to a lesser extent from the Ventral. The Axillary Nerve is clearly better vascularized in the Axillary Region, by the Inferior Scapular Artery. The distal segment is poorly irrigated. There were no significant differences in symmetry in the dissected models.

Radial nerve: The Radial Nerve, medial terminal branch of the Dorsal Secondary Trunk of the Brachial Plexus, is divided for description according to the regions it passes through. The Axillary, Dorsal Brachial (Humeral Torsion Canal), Elbow Crease, Laterodorsal Forearm and Hand regions, in a long anatomical path to innervate the muscles of the brachial dorsum, the antibrachial lateral and dorsal groups and the skin of the back of the hand fundamentally.

In the Axillary Region, it receives a rich vascular network from the Axillary Artery, directly or through vascular chains. To a lesser extent by Muscular Arteries. In the Humeral Torsion Canal, passing to the Dorsal Brachial Region, the nerve receives a large vascular network from the Dorsal Brachial or Deep Humeral Artery, as well as branches of the Muscular Artery of the Vastus Lateralis Muscle, and to a lesser extent from the Artery of the Brachioradialis muscle (Supinator Longus).

In the Lateral Elbow Fold, it receives branches from the Dorsal Radial Recurrent Artery (Radial Artery), from the ventral recurrent Posterior Brachial Branch and from the Dorsal Radial Recurrent Artery (Radial Artery) to a lesser extent. That is, it is nourished by the branches that make up the periarticular arterial network of the elbow in its lateral sector. Some cases occasionally receive a Muscular branch and to a lesser extent do not receive irrigation.

In the Antebrachial Region, it receives in the proximal third, branches of the Radial Artery and the Brachioradial Muscular Artery (Supinator Longus). In the Hand, it receives branches from the Radial Artery and the Dorsal Arterial Arch of the Hand. In one case he did not receive distal contribution.

The Radial Nerve is richly vascularized in the Axillary Region, as well as in the proximal two-thirds of the Arm. Poorly irrigated in the distal third of the Arm, it improves vascular quality in the Elbow Crease and the upper or proximal two thirds of the Forearm, mainly through the Radial Artery. In the Dorsal Region of the hand it is richly nourished by branches of the Radial Artery and the Dorsal Arterial Arch of the Hand. There were no significant differences in symmetry in the cases investigated.

LOWER MEMBER.

Lumbar Plexus: The Lumbar Plexus motorally innervates the muscles of the Ventral and Medial Regions of the Thigh, as well as at the cutaneous level it informs the sensitivity of the same regions, the Pudenda Region and the lower portion of the abdomen.

The Nervous roots that originate the terminal branches of the Plexus are analyzed at the level of their emergence and at the level of their birth. The trunks of origin are nourished at the emergence of the spinal conjunction foramina by branches of L (Lumbar Arteries-Abdominal Aorta), from L1-L5. There are trunks that do not receive branches from L1, being limited to levels L2-L5. At the level of the Genitoabdominal Nerves (Upper and Lower Genital Abdominal), they receive direct arterial branches from L1, or L1-2, or L4 or, to a lesser extent, they do not receive branches from the left side, as confirmed. Vascularization of the L3 Arterial branch has not been reported.

Regarding the Cutaneous femoral Nerve (Fémorocutaneous), it does not receive vascularization in a large number of cases, and poorly from arterial branches of L1, L2 and the Deep Circumflex Iliac Artery (Femoral Artery).

The Genitofemoral Nerve (Genitocrural) does not receive direct branches in a large number of dissections and, to a lesser extent, arterial branches from L2, L3 and the External Iliac Artery.

The Femoral Nerve, responsible for the innervation of the Quadriceps Muscle, receives profuse irrigation from the L5 Artery, the Deep Circumflex Iliac Artery, the Iliolumbar Artery, the L4 Artery and vascular trunks L3-4 in a common origin.

The Obturator Nerve, responsible for the innervation of the medial muscle group of the thigh (Adductors), receives arterial branches mainly from the Obturator Artery in all cases, and to a lesser extent from the Inferior Epigastric artery (External Iliac Artery) and the trunk of the Internal Iliac (Hypogastric) Artery.

No significant differences in vascularization symmetry have been found in the terminal nerve branches of the Lumbar Plexus.

It can be inferred that the Lumbar Plexus is profusely vascularized in its branches of origin by the Lumbar Arteries, as well as its terminal branches, namely: the Genitofemoral Nerves receive arterial branches from L1-2, L2 and L4 mainly. The Cutaneous femoral and Genitofemoral Nerves receive poor nutrition and when they do, they come from Arteries L1, L2 or a common trunk L1-2, or L4 and the Deep Circumflex Iliac Artery or directly from the External Iliac.

The Femoral Nerve is richly vascularized in the pelvic tract, by branches of L5, L4, the L3-4 trunk and the Iliolumbar (Internal Iliac Artery) and Deep Circumflex Iliac (Femoral Artery) arteries.

The Obturator Nerve receives branches mainly at the pelvic level, from the Obturator Artery (Extrapelvic Parietal Collateral Artery of the Internal Iliac Artery).

No significant differences in symmetry are found.

Femoral nerve: The Femoral or Crural Nerve, responsible for the motor innervation of the Quadriceps Muscle and the skin of the ventral region of the Thigh, is analyzed in the Femoral Triangle (Scarpa Region). It mainly receives arterial branches directly from the Femoral Artery and from the Muscular Artery of the Quadriceps Muscle. Occasionally, to a lesser extent, it receives the vascular supply of the Inferior Epigastric Arteries (External Iliac Artery) and the Dorsal or Deep Femoral Artery when forming the first arch. In its short course it presents a rich perineural vascular network that maintains symmetry in the cases investigated.

Obturator Nerve: This terminal branch of the Lumbar Plexus, once it emerges from the subpubic canal, enters the Femoral Region at a proximal level at the root of the lower limb, between the bundles of the Pectineus Muscle to end up innervating the Adductor or Approximator Muscles.

Along its path, it receives arterial branches mainly from the Femoral Artery and the Muscular Artery of the Pectineus Muscle. In the left specimens, to highlight, vascular branches of the Dorsal or Deep Femoral arteries have been dissected as they constitute the first arterial arch and Muscular Arteries destined for the Adductor Muscles.

It has been found that the specimens corresponding to the left side of the dissections are quantitatively better vascularized.

Sacral Plexus: The Sacral Plexus, formed by the anterior sacral spinal roots of L5-S1-S2-S3, fundamentally innervates the muscles and skin of the Gluteal Region, except for the External Obturator Muscle. In addition, it generates the thick Greater Sciatic Nerve as a terminal branch.

The Superior Gluteal Artery (Extrapelvic Parietal Collateral of the Internal Iliac Artery) offers important direct branches. The Inferior Gluteal Artery of the same origin also provides branches for the inferior or distal roots. The Inferior Lateral Sacral Artery (Aorta Artery) vascularizes it to a great extent.

The nerve roots of the sacral plexus are strongly supplied by branches of the gluteal and sacral arteries. No differences in symmetry are observed.

Greater Sciatic Nerve: The Greater Sciatic Nerve, the largest in diameter in the economy, is divided for study into the Gluteal, Dorsal Femoral and Popliteal Regions, the site of its division. Of importance in the motor innervation of the dorsal muscles of the leg and an extensive posterior sensory area, it is profusely vascularized through long perineural vascular chains.

In the Gluteal Region, it receives arterial branches from the Satellite Artery of the Sciatic Nerve, a branch of considerable diameter that descends with it in parallel. It receives branches from the Ischial Artery (Parietal Extrapelvic Collateral Artery of the Internal Iliac Artery) in a significant number of branches. It receives branches from the Descending Artery of the Greater Sciatic, another satellite vessel parallel to it. The Inferior Gluteal Artery provides vessels to a lesser extent at the level of the gluteofemoral fold.

In the Dorsal Femoral Region, it receives branches in a perineural chain, coming from the 1st, 2nd and 3rd Perforating Arteries, branches of the Dorsal (Deep) Femoral Artery. These vessels ensure rich vascularization of the nervous trunk up to the upper vertex of the popliteal fossa. It receives to a lesser extent branches of Muscular Arteries and an exceptional case of the Anastomotic Arterial Arch of the

Ischiatic Artery in a descending branch that meets an ascending arterial branch of the first Perforating Arterial Arch of the Dorsal Femoral Artery, called Crucial Anastomosis, found in a left side case.

In the Popliteal Region, the nerve generally divides into its terminal branches. At this height it receives arterial branches from the Popliteal Artery regularly, and to a lesser extent from Articular and Muscular branches of the same origin. A significant population of cases did not receive vascularization in this region, bilaterally.

In the Gluteal Region it is profusely supplied by the Gluteal Arteries. In the Dorsal Femoral Region, vascularization is important and through the Perforating Arteries. In the Popliteal Hollow, vascularization is provided primarily by the Popliteal Artery, but there are a significant number of cases that do not receive vascular supply. It is the least vascularized portion of the Sciatic Nerve.

Tibial Nerve (Internal Sciatic Popliteal): The nervous branch resulting from the division of the Sciatic Nerve, the Tibial nerve, continues along the same path as its branch of origin, that is, in the middle portion of the Popliteal Hollow. Innervates deep muscles of the Dorsal Region of the Leg and the skin of the Popliteal Hollow. Its division generates the Posterior Tibial terminal branch.

The distribution of the vascular branches of the Tibial nerve in the Popliteal Hollow is analyzed and it is confirmed in the research that it receives vascular branches mainly from the Popliteal Artery. To a lesser extent, branches of the Posterior Tibial Arteries and Articular branches of the knee joint.

Regarding symmetry, greater vascularization predominates in cases of the left lower limbs.

Common Peroneal or Fibular Nerve (External Sciatic Popliteal): The Common Fibular Nerve, a nervous branch resulting from the lateral division of the Greater Sciatic Nerve, innervates part of the muscles of the lateral and ventral group of the Leg through its Superficial and Deep Fibular terminal branches. It sensory supplies the lateral portion of the knee and proximal portion of the lateral portion of the leg and to the dorsum of the foot with its terminal branches.

It receives branches from the Muscular Arteries and to a lesser extent from branches from the Anterior Recurrent Peroneal Artery (Peroneal Artery). A smaller number of cases receive branches from the Lateral Articular arteries (Popliteal Artery), with a predominance of right cases.

The specimens studied on the right side show a more frequent vascularization.

Posterior Tibial Nerve (Tibial Continuity): The posterior Tibial Nerve continues to the Tibial Nerve in the Dorsal region of the Leg until it divides into the malleolar retinaculum in its terminal plantar branches. It is responsible for the motor innervation of the leg flexor muscles and the skin of the same region.

For its study it is divided into three thirds, upper, middle and lower in the Dorsal Region of the Leg.

In the upper or proximal third, the vascularization of the artery of the tibioperoneal trunk predominates and to an equal extent the peroneal artery. In the mediotibial third, it receives branches from the posterior tibial artery and in a few cases from the peroneal artery. In the lower or distal third, it receives all its branches from the Posterior Tibial Artery. The Posterior Tibial Nerve is profusely perfused in the proximal third of branches of the Tibioperoneal Trunk and the Peroneal Artery. In the middle third, the Posterior Tibial Artery provides its branches as well as in the distal third. The nerve is better supplied in the proximal middle third in general and decreases in the distal third. No differences in symmetry are observed.

Plantar Nerves: The Plantar Nerves, terminal nerve branches of the Tibial Nerve, divided at the level of the calcaneal retinaculum most of the time or in the Plantar region itself. The Medial Plantar Nerve innervates the muscles of the medial cell and the cutaneous portion of the first three interdigital spaces of the fingers. The Lateral Plantar Nerve, homologous to the Ulnar Nerve of the hand, innervates the Interosseous and Lumbrical Muscles of the Medial Cell and the Lateral Cell Muscles with the sensitivity of the fourth interdigital and lateral space of the fifth finger. For dissection purposes, it was divided into an upper or proximal sector at the level of the calcaneal or medial malleolar retinaculum and an inferior or distal sector at the plantar level. In the Proximal Sector, vascularization predominates through the Medial Plantar Artery for both nerves, fundamentally and more profuse in left cases. The Medial Plantar Artery in a smaller number of cases vascularizes both nerves. The Posterior Tibial Artery gives branches more regularly to the Medial Plantar Nerve in right cases. At the level of the left cases there are cases of arteries of Muscular origin. In the Distal Sector, they receive mostly branches of the Interosseous Arteries, bilaterally. They receive branches from the Medial and Lateral Plantar Arteries, to a lesser extent in cases dissected from the right side. Both nerves receive few branches from the collateral arteries of the I and V fingers. On the right side there is a predominance of muscular branches for both nerves. The Medial Artery of the Foot on the left and for both nerves were seen in a dissected case.

The Proximal Sector is richly vascularized by the Posterior Tibial Artery and the Plantar Arteries. In the Distal sector, the Interosseous arterial branches and the Plantar Arteries distribute the vascularization of both terminal plantar branches. There are vascular branches of less importance and inconstant such as the Collateral arteries of the I and V fingers, the Muscular branches and the Medial Artery of the Foot. The Proximal Sector is better perfused than the Distal Sector, and there is practically no predominance of symmetry.

3.1.3. Análisis de las Áreas Vasculares por Nervio:

- MIEMBRO SUPERIOR.

1 - Plexo Braquial:

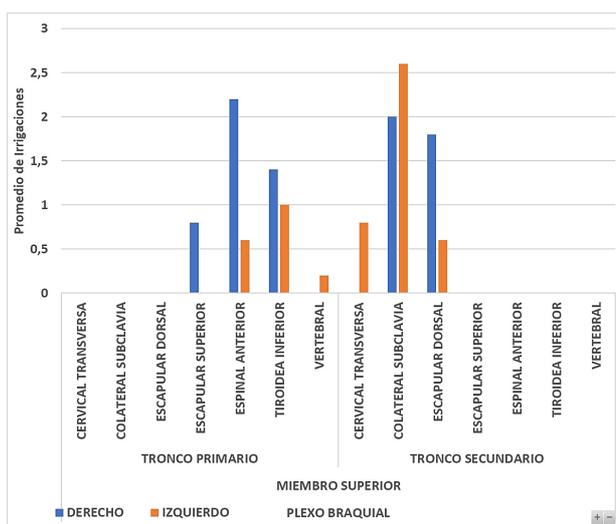


Fig. 12. Análisis Vascularización del Plexo Braquial.

El **Plexo Braquial** se halla ricamente vascularizado. Los **Troncos Nerviosos Primarios** reciben ramas fundamentalmente de arterias espinales anteriores y tiroideas inferiores. En menor medida se observaron vasos provenientes de la arteria vertebral en miembros superiores izquierdos.

Los **Troncos Nerviosos Secundarios** recibieron ramas colaterales de la arteria subclavia, fundamentalmente en miembros superiores izquierdos y de la arteria cervical transversa. Recibió ramas de la arteria escapular dorsal, en más casos a la derecha.

No hay áreas pobremente vascularizadas o “mudas”. La diferencia entre estudios de casos derechos e izquierdos no arrojó variaciones estadísticamente significativas.

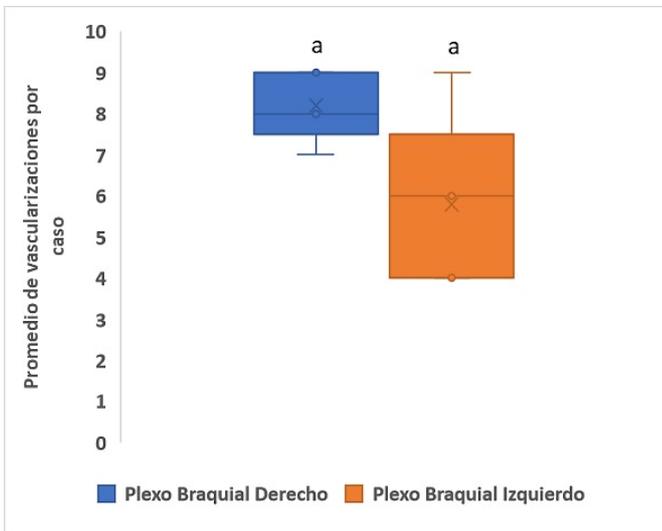


Fig. 13. Análisis Vascularización del Plexo Braquial. Simetría de Distribución. (a=a. No existen diferencias significativas de simetría).

2- Nervio Músculo-cutáneo:

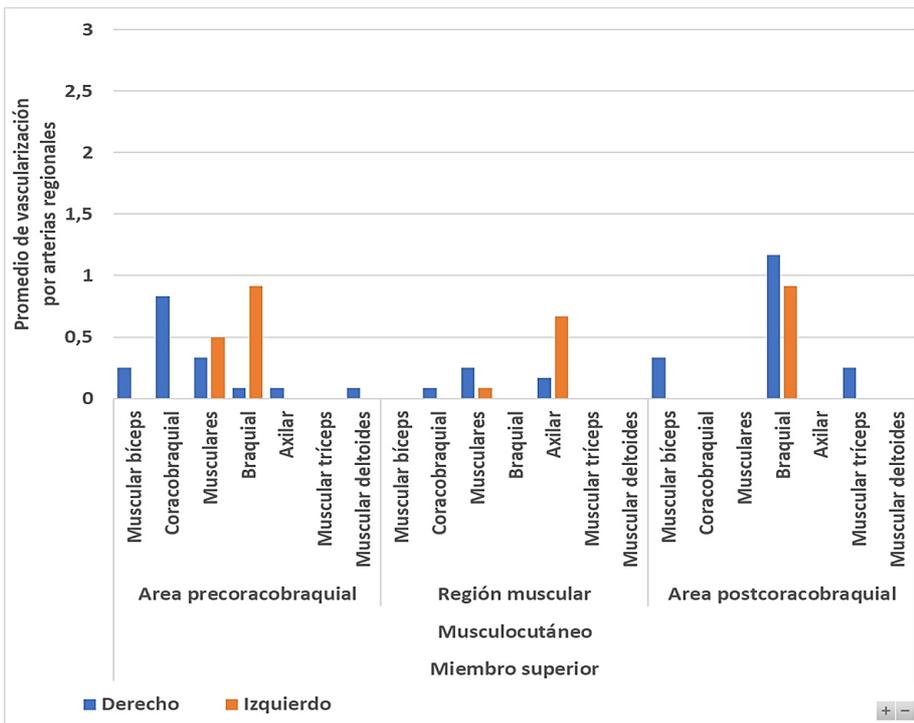


Fig. 14. Análisis Vascularización del Nervio Músculo-cutáneo.

El **Nervio Músculo-cutáneo**, en el **Área Precoracobraquial**, recibe ramas de las arterias musculares del coracobraquial y bíceps. A la izquierda han predominado ramas de la arteria braquial. A la derecha casos de la arteria axilar. En el **Área Muscular Coracobraquial**, recibe ramas de la arteria axilar, fundamentalmente a la izquierda en los casos estudiados. En menor medida provienen de la arteria

braquial, y musculares del músculo coracobraquial. En el **Área Postcoracobraquial**, recibe ramas fundamentalmente provenientes de la arteria braquial y en casos derechos, de las arterias musculares del tríceps braquial.

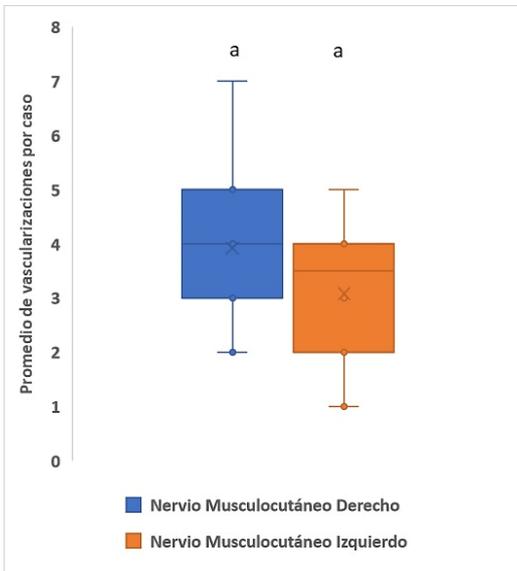


Fig. 15. Análisis Vascularización del Nervio Musculocutáneo. Simetría de Distribución. (a=a. No existen diferencias significativas de simetría).

No se han observado cambios estadísticamente significativos de simetría.

3- Nervio Mediano:

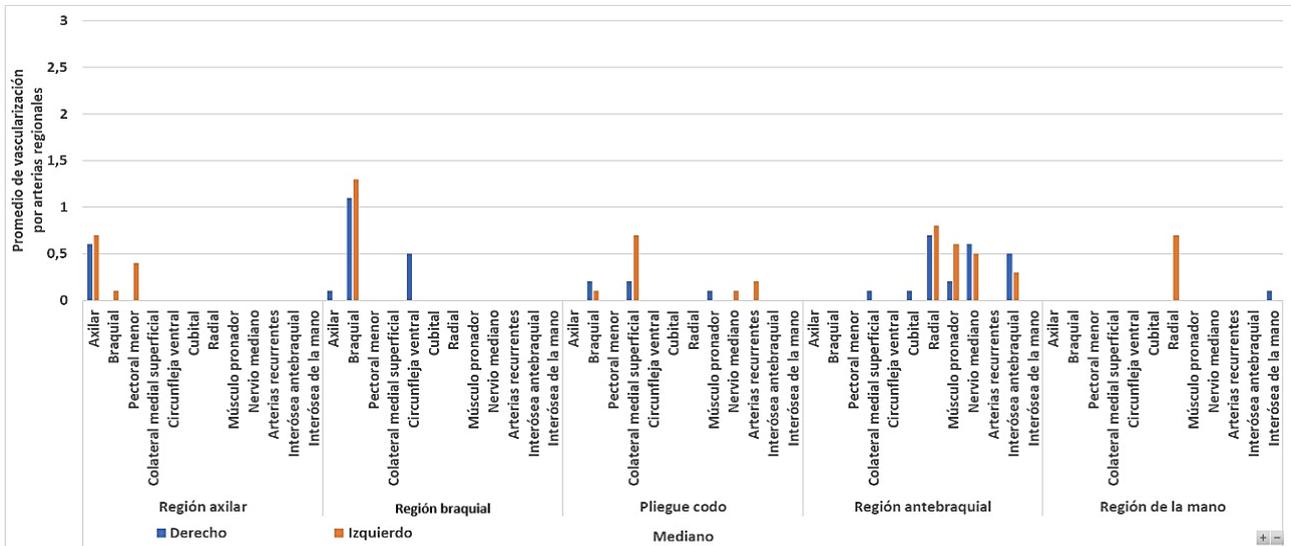


Fig. 16. Análisis Vascularización del Nervio Mediano.

El **Nervio Mediano**, en la **Región Axilar**, recibe ramas de la arteria homónima fundamentalmente. En especímenes izquierdos, se han observado ramas provenientes de las arterias braquial y muscular del pectoral menor. En la **Región Braquial**, recibe ramas de la arteria homónima, y en casos derechos, de la

arterias axilar y circunfleja ventral. En el **Plegue del Codo**, recibe ramas de la arteria colateral radial superficial a predominio izquierdo, ramas braquiales, del pronador redondo a la derecha y de las arterias del nervio mediano y recurrentes, del lado izquierdo. En el **Antebrazo**, recibe mayoritariamente ramas de la arteria radial, del nervio mediano, del músculo pronador a la izquierda, interósea antebraquial, y en menor medida, de la cubital y colateral medial a la derecha. En la **Región de la Mano**, recibe ramas de la arteria radial, en especímenes del lado izquierdo.

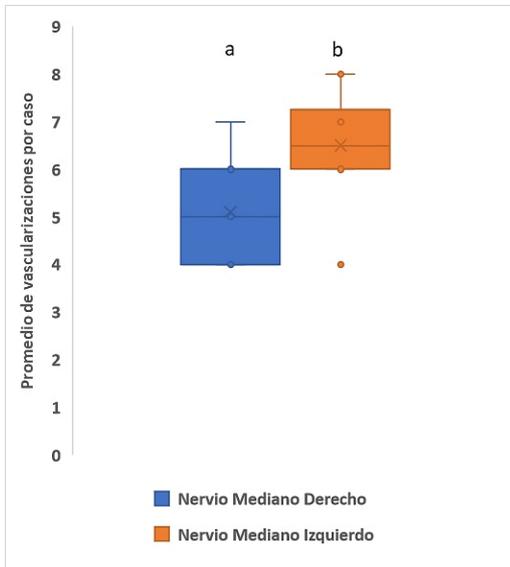


Fig. 17. Análisis Vascularización del Nervio Mediano. Simetría de Distribución. (a/b. Diferencias significativas de simetría).

En el caso del Nervio Mediano, se ha observado una asimetría de vascularización en los especímenes disecados.

4- Nervio Cubital:

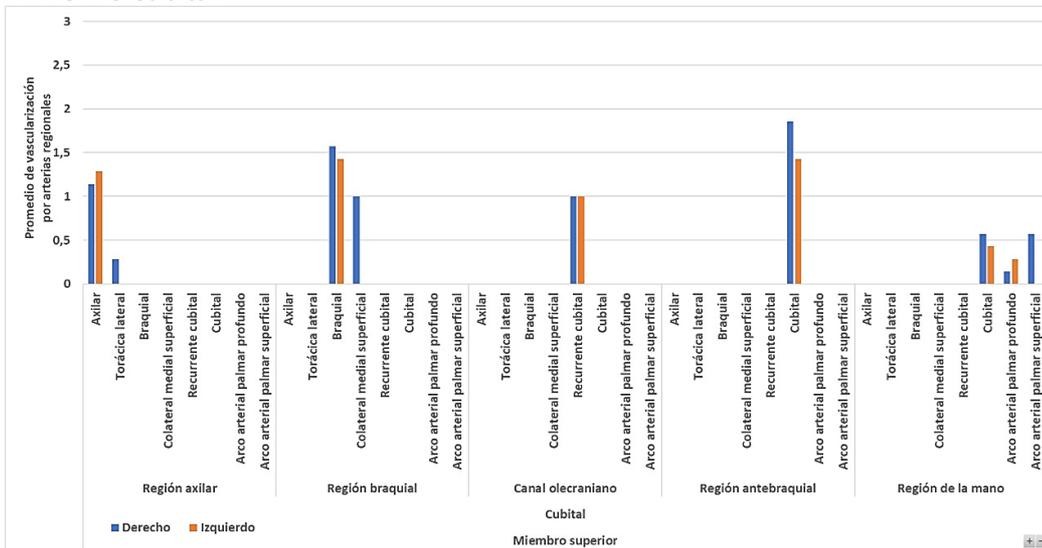


Fig. 18. Análisis Vascularización del Nervio Cubital.

El **Nervio Cubital**, en la **Región Axilar**, está irrigado por ramas de la arteria homónima. En un caso a la derecha por una rama de la arteria torácica lateral. En la **Región Braquial**, recibe ramas de la arteria braquial, en el lado derecho se han detectado ramas de la arteria colateral medial superficial. En el **Canal Olecraniano**, recibe ramas exclusivamente de la arteria recurrente cubital. En la Región **Antebraquial**, recibe ramas exclusivamente de la arteria cubital. En la **Mano**, le aporta la arteria cubital en su tramo terminal, y desde el arco palmar profundo a la izquierda predominantemente, y en casos derechos del arco palmar superficial de la mano.

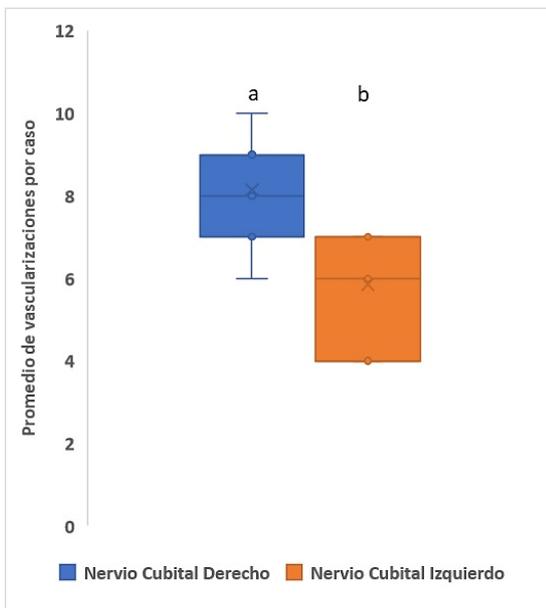


Fig. 19. Análisis Vascularización del Nervio Cubital. Simetría de Distribución. (a/b. Diferencias significativas de simetría).

En el caso del nervio cubital se ha observado una asimetría en la distribución vascular, estadísticamente significativa.

5- Nervio Axilar:

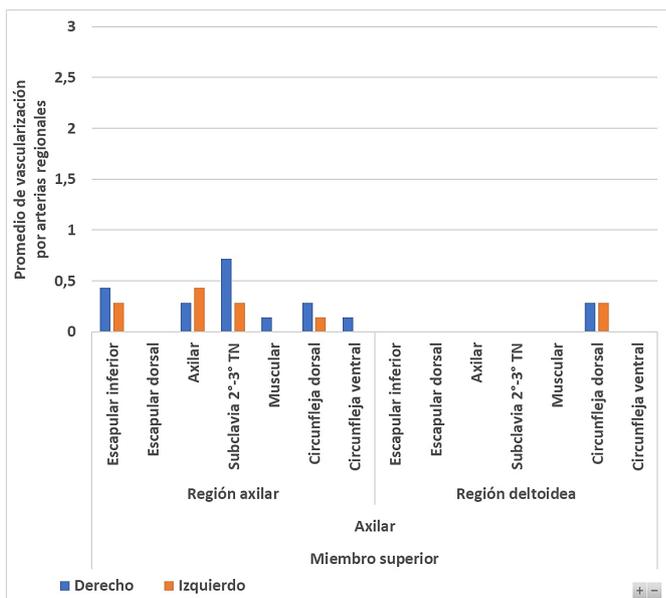


Fig. 20. Análisis Vascularización del Nervio Axilar.

El **Nervio Axilar** (Circunflejo), en la **Región Axilar**, recibe ramas de la arteria subclavia predominantemente, así como ramas de las arterias axilar, circunfleja dorsal, escapular inferior, y en casos en especímenes derechos de las arterias musculares y circunfleja ventral, en menor medida. En la **Región Deltoidea**, recibe ramas exclusivamente de la arteria circunfleja dorsal.

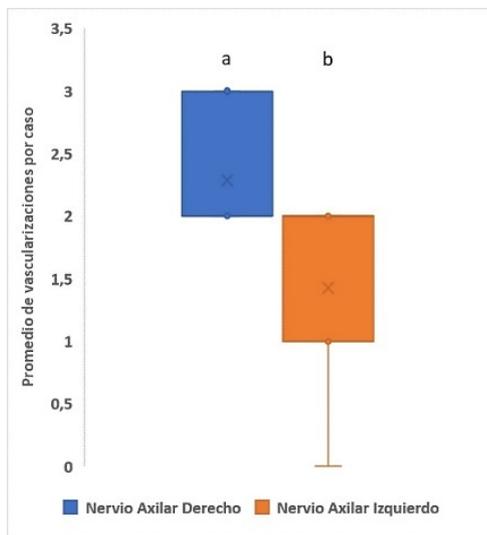


Fig. 21. Análisis Vascularización del Nervio Axilar. Simetría de Distribución. (a/b. Diferencias significativas de simetría).

El Nervio Axilar presentó una asimetría de distribución vascular entre los especímenes derechos e izquierdos.

6- Nervio Radial:

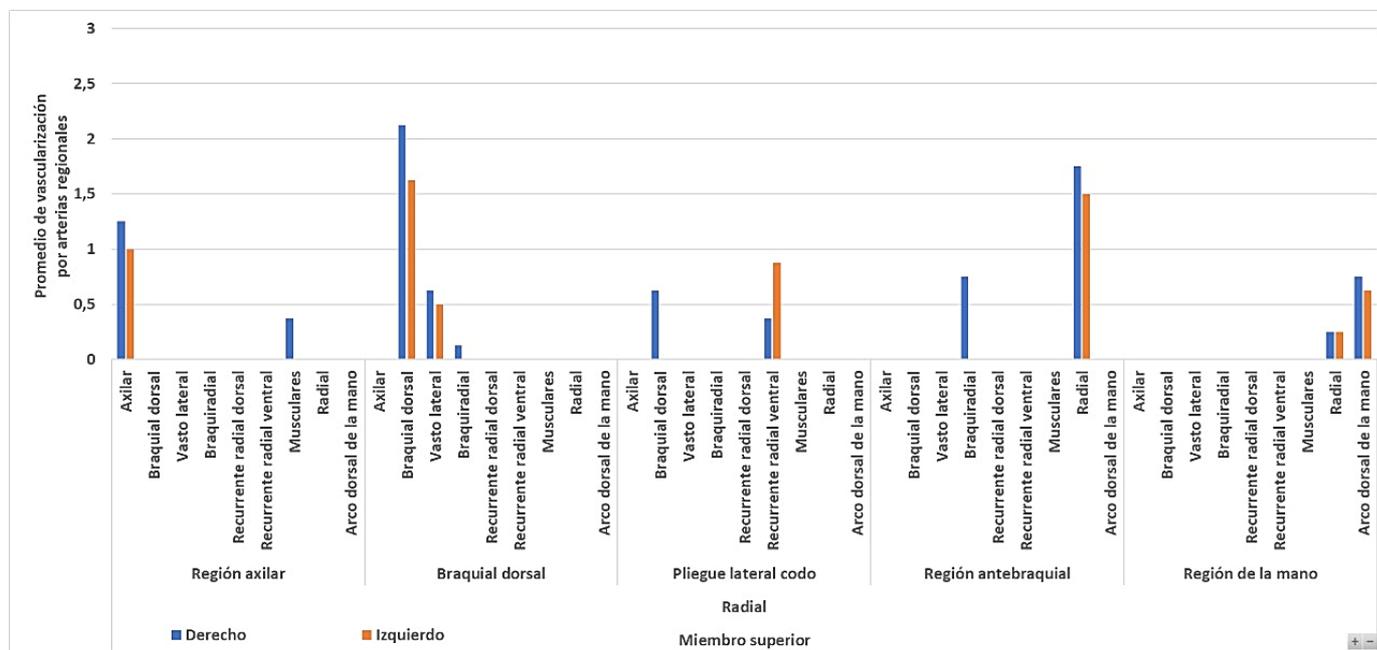


Fig. 22. Análisis Vascularización del Nervio Radial.

El **Nervio Radial**, en la **Región Axilar**, recibe ramas de la arteria homónima. Sólo a la derecha se observó el aporte de una arteria muscular. En la **Región Braquial Dorsal**, recibe ramas de la arteria braquial dorsal preponderantemente. En menor número de casos de la arteria del músculo vasto lateral y en un caso derecho, de la arteria del braquiorradial. En el **Plegue Lateral del Codo**, recibe ramas de la arteria recurrente radial ventral y a la derecha, se registró una rama de la arteria braquial dorsal. En el **Antebrazo**, predominan ramas de la arteria radial en todo su trayecto y del lado derecho, ramas de la arteria del músculo braquiorradial. En la **Región Dorsal de la Mano**, recibe ramas predominantes del arco vascular dorsal de la mano y de la arteria radial, en menor medida.

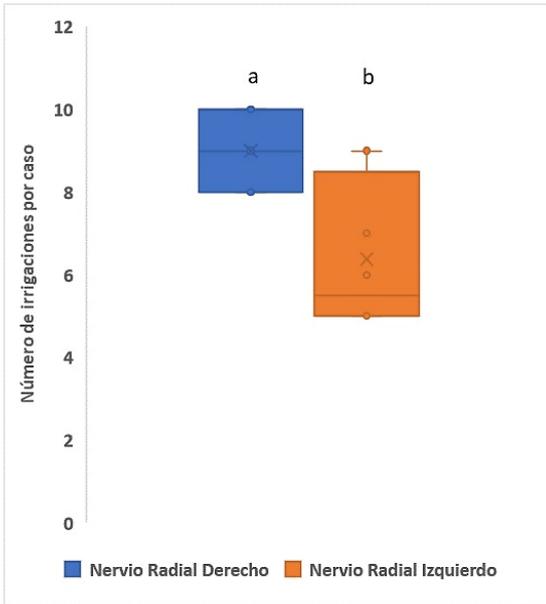


Fig. 23. Análisis Vascularización del Nervio Radial. Simetría de Distribución. (a/b. Diferencias significativas de simetría).

El Nervio Radial presenta asimetría de distribución en los casos investigados.

-MIEMBRO INFERIOR.

1- Plexo Lumbar:

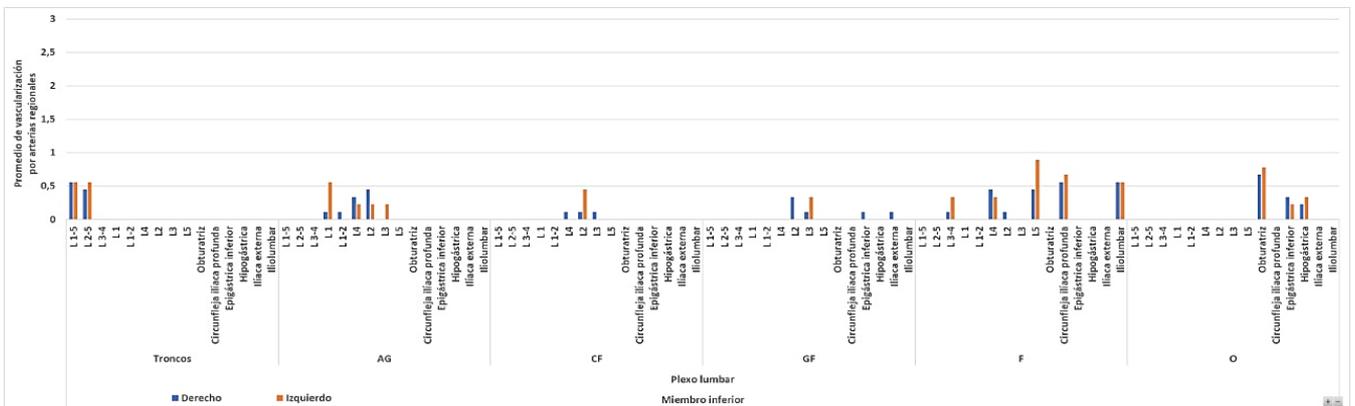


Fig. 24. Análisis Vascularización del Plexo Lumbar.

El **Plexo Lumbar** está profusamente vascularizado, así como las ramas terminales en el trayecto pelviano. Los **Troncos de Origen**, se irrigan por las ramas vasculares lumbares de L1-L5 y de L2-5. Los **Nervios Abdominogenitales** están irrigados por las arterias lumbares L1 predominantemente a la izquierda, L2 y L4 con predominio a la derecha y L3, L5 con predominio a la izquierda. El Nervio **Cutáneofemoral**, recibe ramas de L2 a la izquierda y predominantemente de L3 y L4 a la derecha. El Nervio **Génitofemoral**, recibe ramas de arterias L3 a la izquierda en su mayoría y de L2, arteria epigástrica inferior e íliaca externa, a la derecha. En **Nervio Femoral** (trayecto pelviano), recibe de ambos lados ramas de arterias lumbares L5, L4, L3-4, arteria circunfleja íliaca profunda, arteria iliolumbar y de lumbar L2 a la derecha. El **Nervio Obturador**, recibe ramas de la arteria obturatriz predominantemente, y de ambos lados de la arteria epigástrica inferior y de la arteria íliaca interna o hipogástrica.

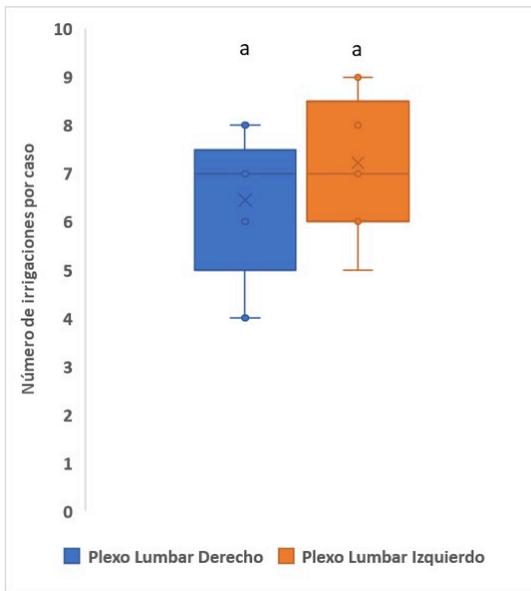


Fig. 25. Análisis Vascularización del Plexo Lumbar. Simetría de Distribución. (a=a. No existen diferencias significativas de simetría).

El Plexo Lumbar no presenta diferencias estadísticas significativas respecto a la simetría de la distribución de sus ramas vasculares en la investigación.

2-Nervio Femoral:

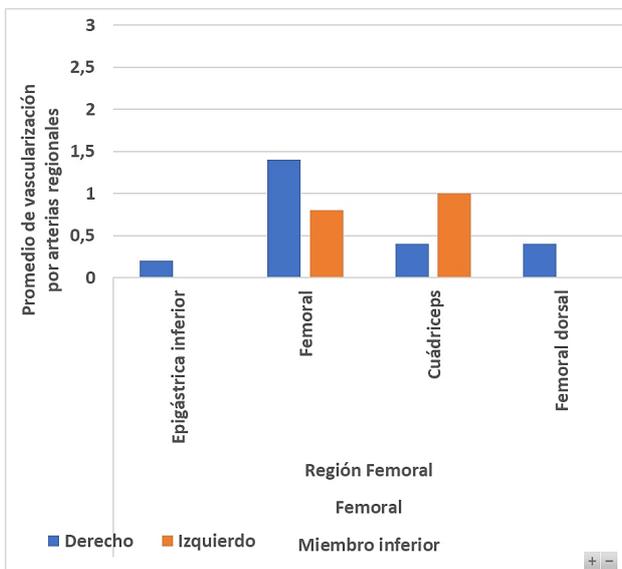


Fig. 26. Análisis Vascularización del Nervio Femoral.

El **Nervio Femoral** (Trayecto Inguinofemoral), recibe ramas de la arteria femoral principalmente, de la arteria muscular del cuádriceps, con tendencia a la izquierda, y del lado derecho, además, registró casos de las arterias femoral dorsal (profunda) y epigástrica inferior en menos casos.

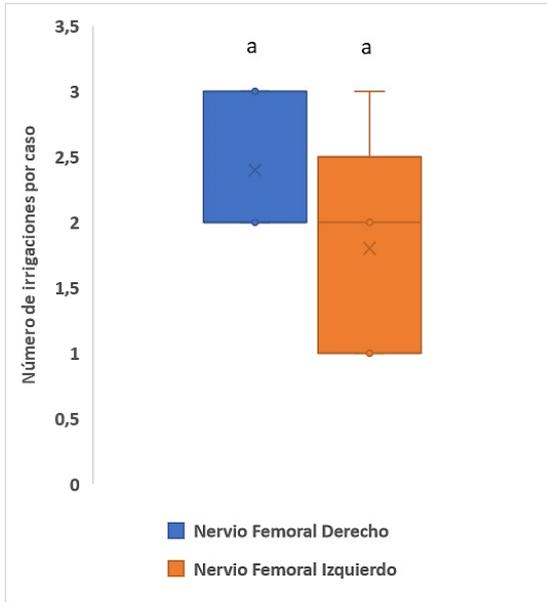


Fig. 27. Análisis Vascularización del Nervio Femoral. Simetría de Distribución. (a=a. No existen diferencias significativas de simetría).

El Nervio Femoral, en su trayecto inguinofemoral, no presenta asimetrías de distribución.

2-Nervio Obturador:

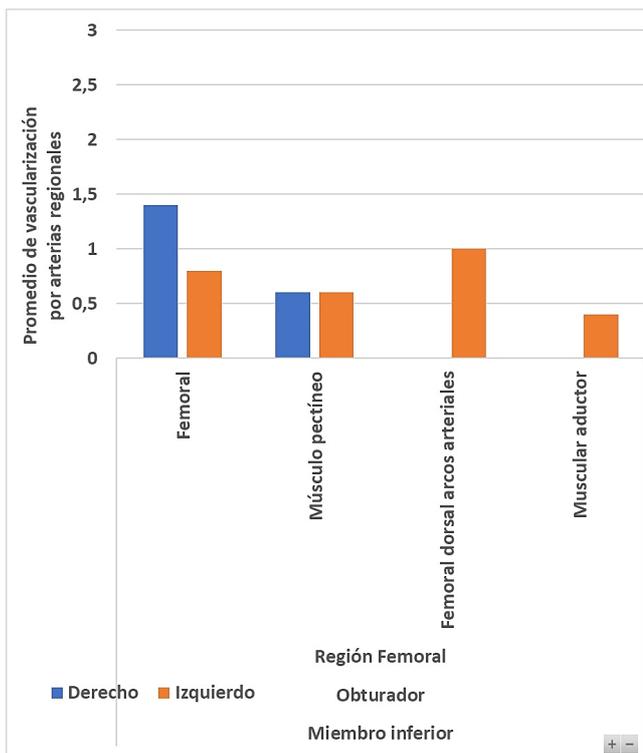


Fig. 28. Análisis Vascularización del Nervio Obturador.

El **Nervio Obturador**, en el trayecto inguinofemoral, se halla vascularizado por la arteria femoral predominantemente. En menor medida por la arteria del músculo pectíneo. En especímenes del lado izquierdo se han hallado ramas vasculares de las arterias femoral dorsal o profunda y para el músculo aductor.

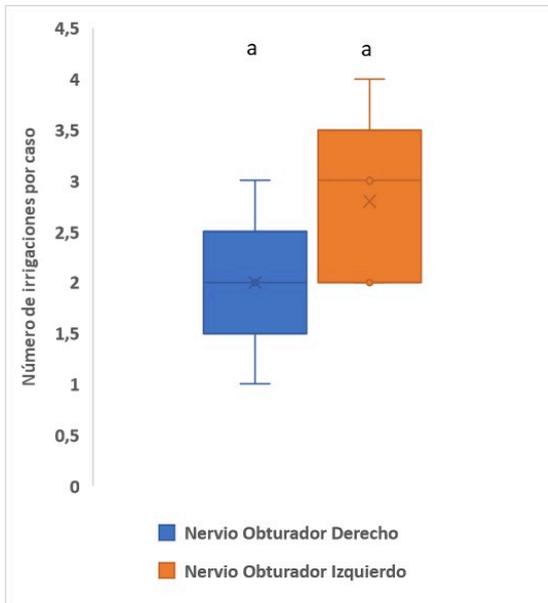


Fig. 29. Análisis Vascularización del Nervio Obturador. Simetría de Distribución. (a=a. No existen diferencias significativas de simetría).

El Nervio Obturador no presenta diferencias estadísticas de distribución de simetría.

3- Plexo Sacro:

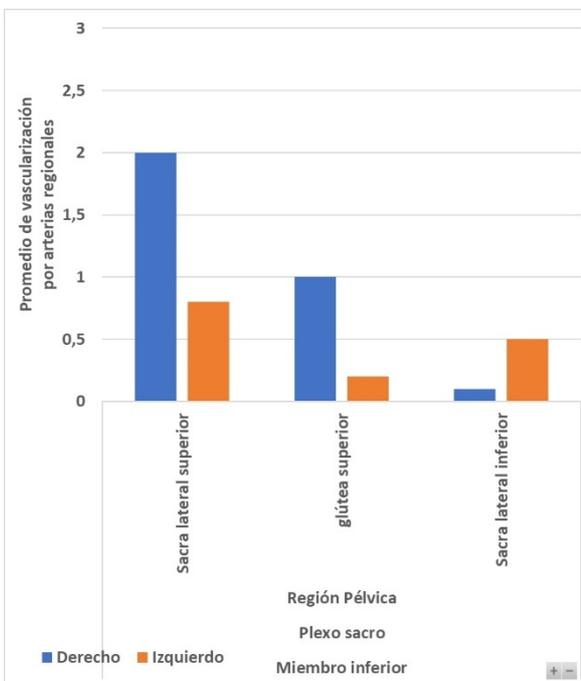


Fig. 30. Análisis Vascularización del Plexo Sacro.

El **Plexo Sacro**, recibe de manera bilateral, ramas de la arteria sacra lateral superior, a predominio derecho, de la arteria glútea inferior, a predominio de la derecha y de la arteria sacra lateral inferior, a predominio de la izquierda.

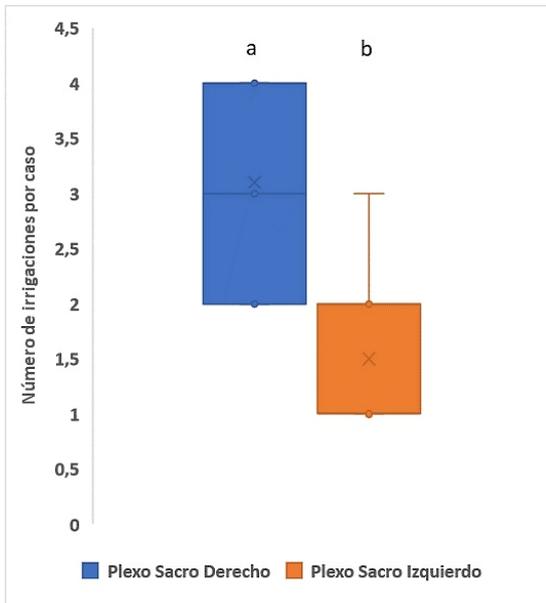


Fig. 31. Análisis Vascularización del Plexo Sacro. Simetría de Distribución. (a/b. Diferencias significativas de simetría).

Fue de esperar, entonces, que el estudio del lado derecho respecto al izquierdo fuera asimétrico de manera significativa.

4- Nervio Ciático:

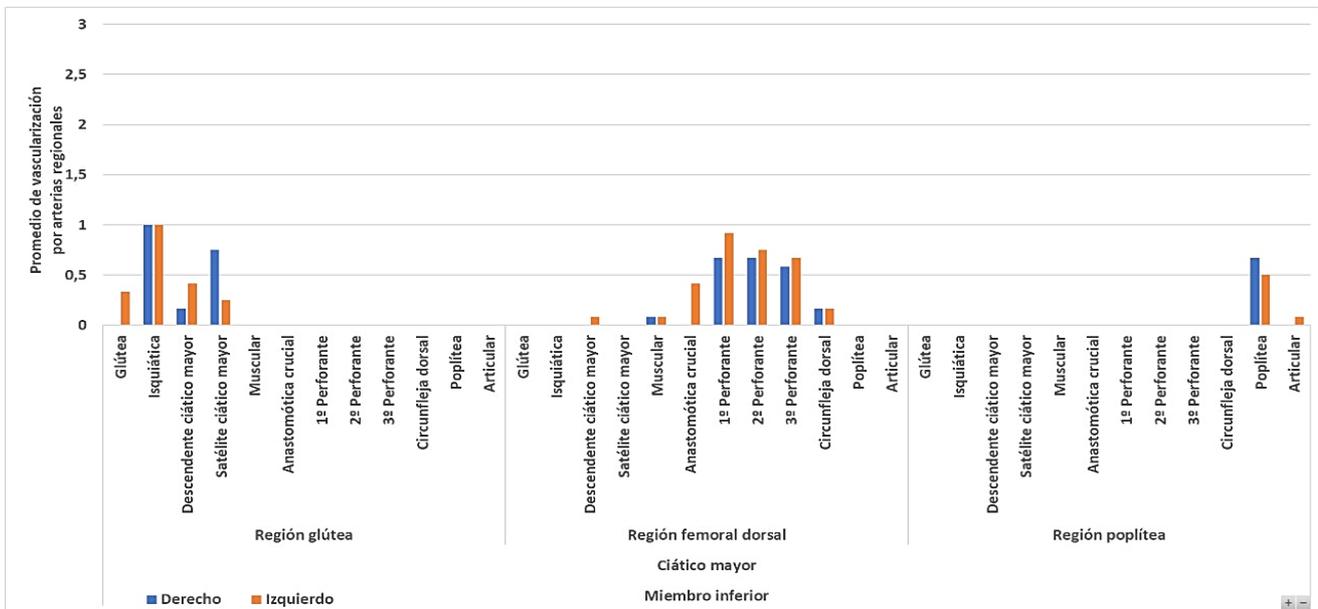


Fig. 32. Análisis Vascularización del Nervio Ciático.

El **Nervio Ciático**, en la **Región Glútea**, recibe ramas mayoritariamente de la arteria isquiática, luego de la arteria satélite del nervio ciático mayor, con predominio a la derecha, así como en menor medida de la arteria descendente del ciático mayor (anastomosis de la arteria isquiática con la primera perforante) con preponderancia a la izquierda, y de manera exclusivamente a la izquierda, de la arteria glútea. En la **Región Femoral Dorsal**, recibe ramas muy profusamente y de manera bilateral de las tres arterias perforantes de la arteria femoral profunda, en menor medida de la arteria circunfleja dorsal y musculares. A la izquierda se ha registrado la variedad de la arteria descendente del nervio ciático mayor. En la **Región Poplítea**, recibe fundamentalmente ramas vasculares de la arteria homónima y en casos izquierdos de una arteria articular.

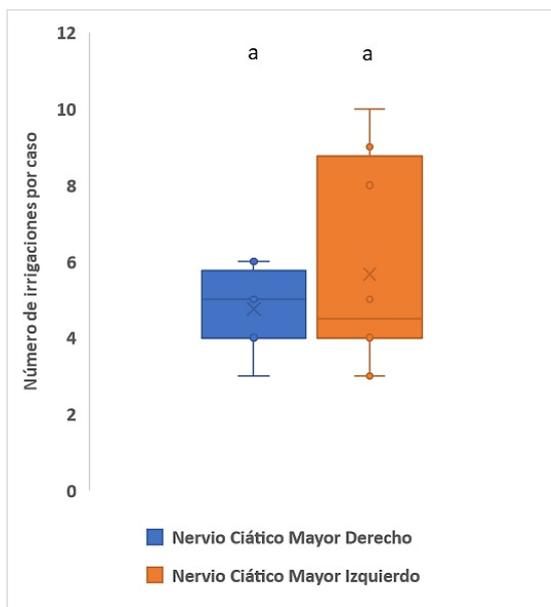


Fig. 33. Análisis Vascularización del Nervio Ciático. Simetría de Distribución. (a=a. No existen diferencias significativas de simetría).

El Nervio Ciático no presentó diferencias desde el punto de vista significativo en cuanto a lateralidad en los casos estudiados.

5- Nervio Tibial:

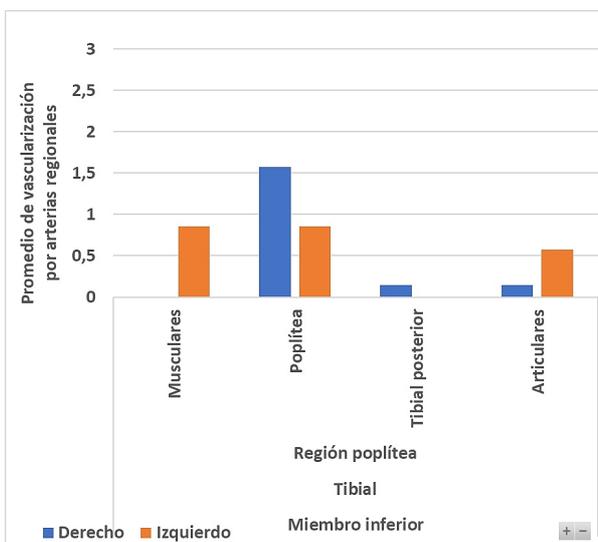


Fig. 34. Análisis Vascularización del Nervio Tibial.

El **Nervio Tibial**, correspondiente a la región poplítea (Nervio Ciático Poplíteo Interno o Medial), recibe ramas fundamentalmente de la arteria poplítea, en menor medida desde las arterias articulares de la rodilla. Del lado izquierdo, se han hallado ramas de las arterias musculares y a la derecha provenientes de la arteria tibial posterior.

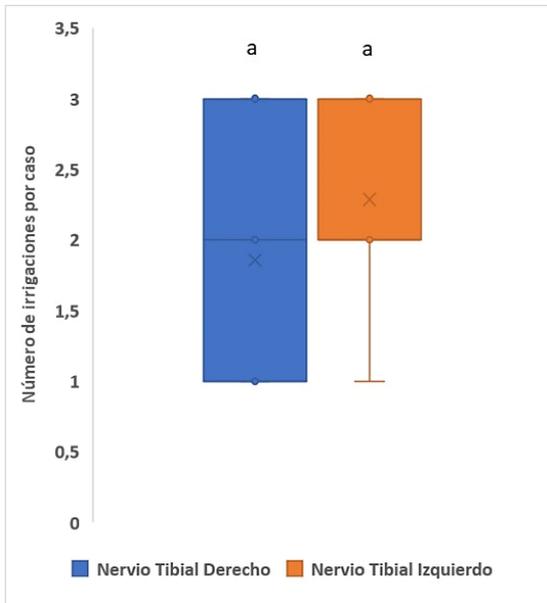


Fig. 35. Análisis Vascularización del Nervio Tibial. Simetría de Distribución. (a=a. No existen diferencias significativas de simetría).

El Nervio Tibial no presentó diferencias significativas del lado derecho respecto al lado izquierdo.

6- Nervio Fibular Común:

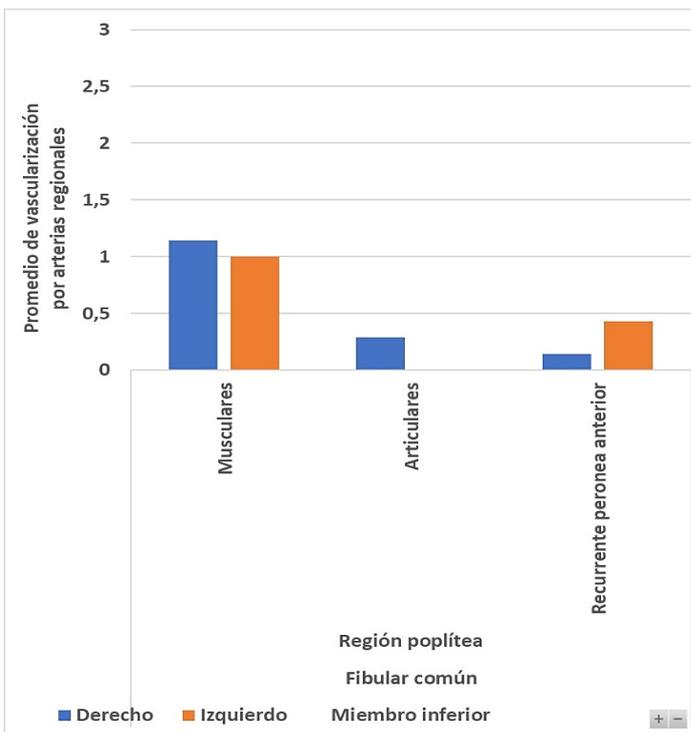


Fig. 36. Análisis Vascularización del Nervio Fibular Común.

El **Nervio Fibular Común** (Nervio Ciático Poplíteo Externo o Lateral), en la región lateral poplíteo, recibe ramas vasculares predominantemente musculares. Luego puede recibir vasos provenientes de la arteria recurrente peronea anterior en su trayecto yuxtaperoneo. Se han hallado casos de ramas articulares, exclusivamente del lado de los casos derechos disecados.

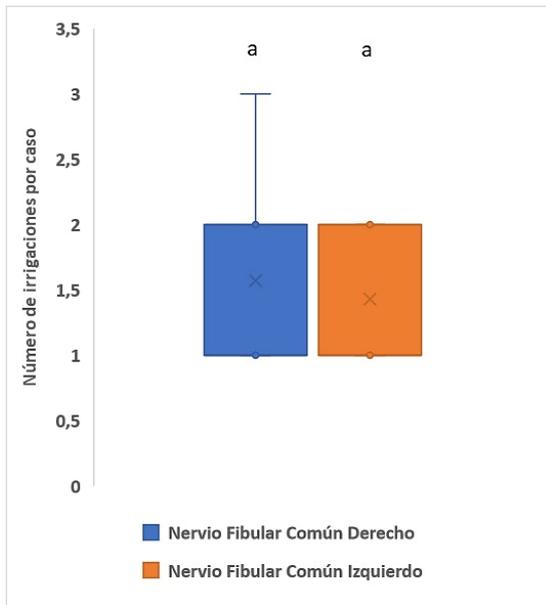


Fig. 37. Análisis Vascularización del Nervio Tibial. Simetría de Distribución. (a=a. No existen diferencias significativas de simetría).

No se han hallado diferencias significativas de simetría para el Nervio Fibular Común.

6- Nervio Tibial Posterior:

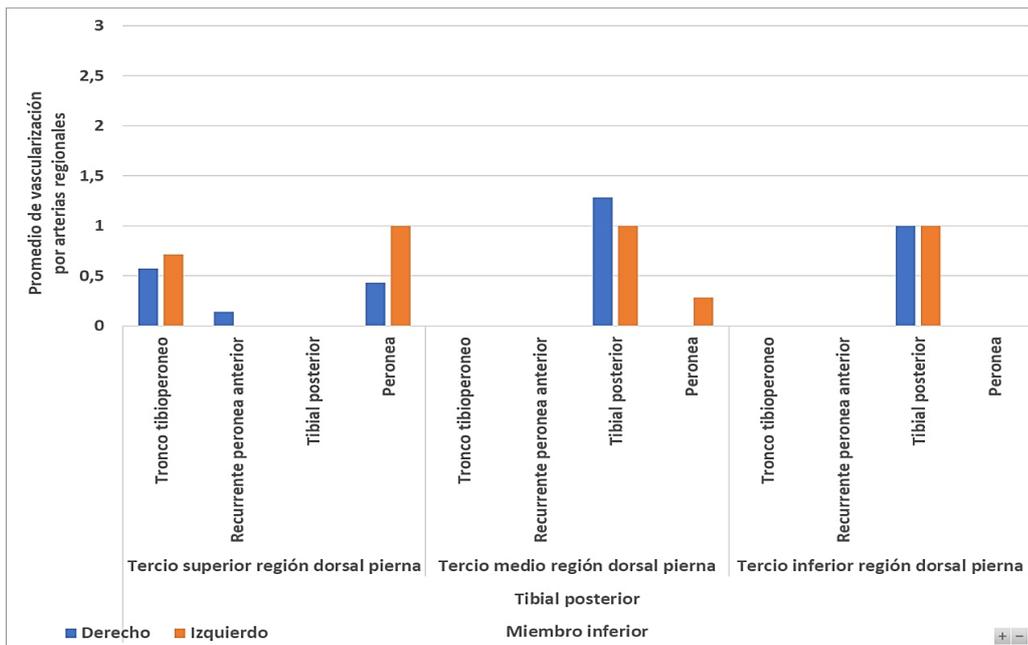


Fig. 38. Análisis Vascularización del Nervio Tibial Posterior.

El **Nervio Tibial Posterior**, en la **Región Superior Dorsal de la Pierna**, recibe ramas de la arteria peronea, a predominio de la izquierda y del tronco arterial tibioperoneo a ambos lados. De los especímenes derechos disecados, se observaron ramas provenientes de la arteria recurrente peronea anterior. En la **Región Media Dorsal de la Pierna**, el nervio recibe ramas arteriales fundamentalmente de la arteria tibial posterior. De los especímenes izquierdos surgieron ramas de la arteria peronea en menor medida. En la **Región Inferior Dorsal de la Pierna**, recibe exclusivamente y ambos lados ramas de la arteria tibial posterior distal.

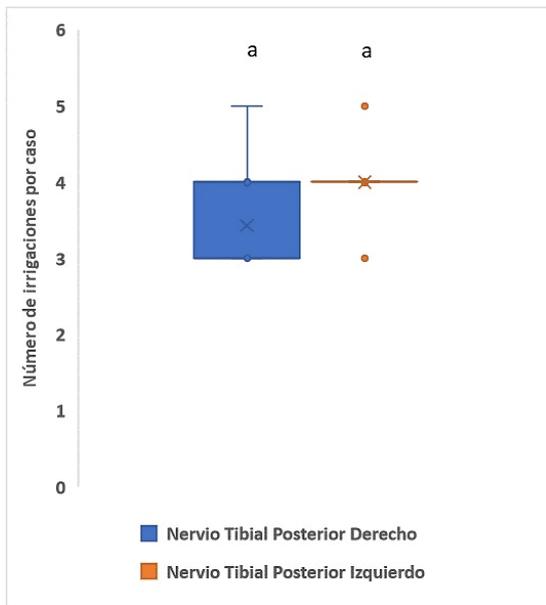


Fig. 39. Análisis Vascularización del Nervio Tibial Posterior. Simetría de Distribución. (a=a. No existen diferencias significativas de simetría).

El Nervio Tibial Posterior no encuentra diferencias significativas de distribución de simetría estadísticamente significativas en esta investigación.

6- Nervios Plantares:

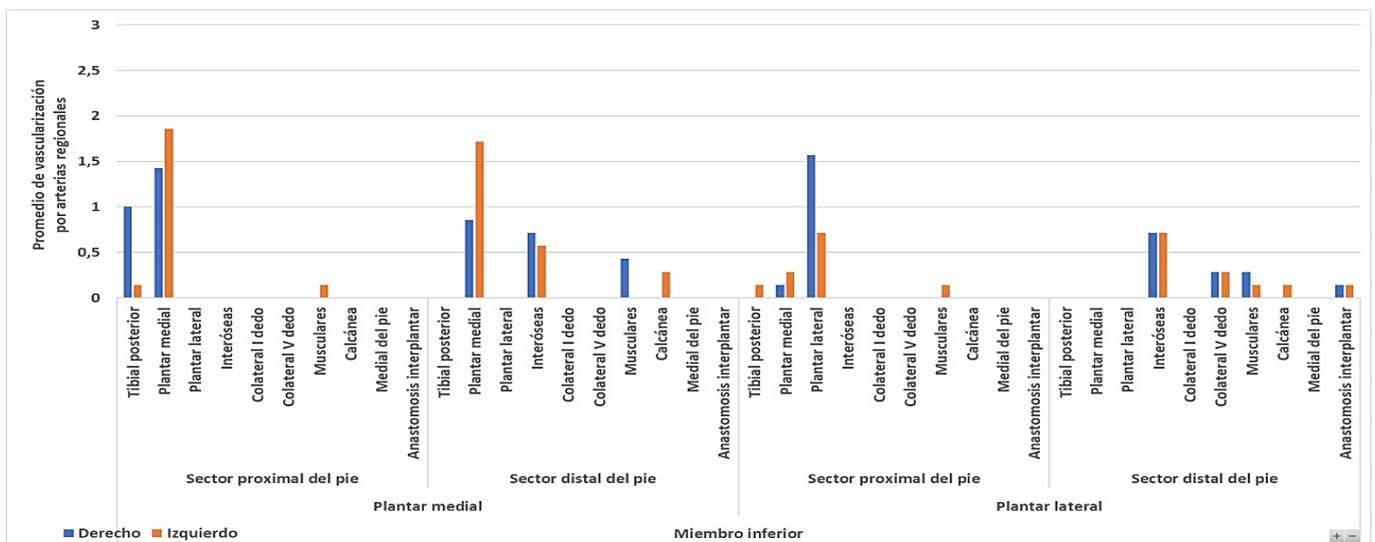


Fig. 40. Análisis Vascularización de los Nervios Plantares.

Los **Nervios Plantares**, terminales del Nervio Tibial Posterior, reciben en el **Sector Proximal del Pie** en el **Nervio Plantar Medial**, ramas de la arteria plantar lateral y de la arteria tibial posterior, en mayor medida a la derecha. A la izquierda en menor medida de las arterias musculares. En el **Sector Distal**, recibe ramas de la arteria plantar medial fundamentalmente, de las arterias interóseas en menor medida, de las arterias musculares a la derecha y de la arteria calcánea a la izquierda. En el **Sector Proximal del Pie**, el **Nervio Plantar Lateral**, recibe ramas arteriales de la arteria plantar lateral, a predominio derecho, En menor medida y a ambos lados, por ramas de la arteria plantar medial. Del lado izquierdo, exclusivamente, recibió ramas de las arterias musculares y tibial posterior. En el **Sector Distal del Pie**, recibió ramas de las arterias interóseas, colaterales del V dedo, Musculares, anastomótica intercalcánea y del lado izquierdo, de la arteria calcánea.

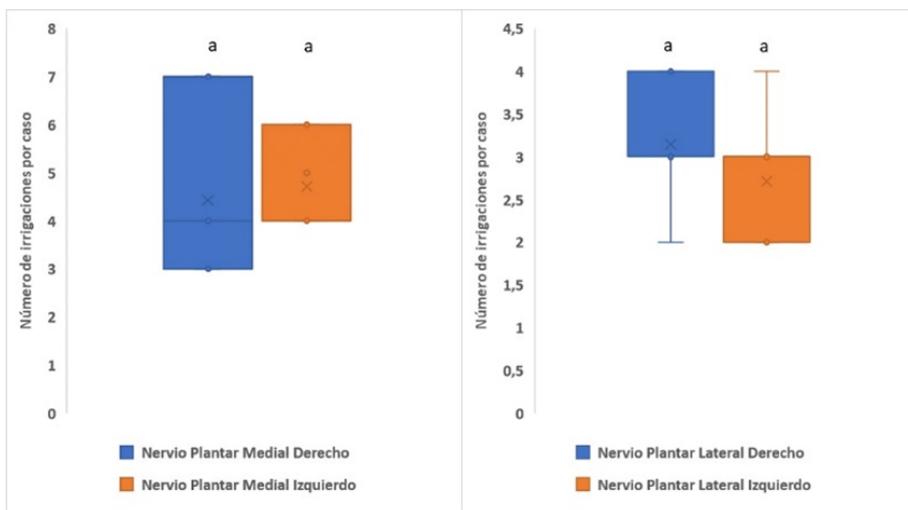


Fig. 41. Análisis Vascularización de los Nervios Plantares. Simetría de Distribución. (a=a. No existen diferencias significativas de simetría).

No se hallaron diferencias estadísticas significativas en cuanto a simetría vascular en los nervios plantares.

3.1.3. Analysis of Vascular Areas per Nerve:

- SUPERIOR MEMBER.

- ANALISIS PORCENTUALES. PROMEDIOS.

Miembro Superior				
Nervio	Casos Analizados	Lado	Total Vascularizaciones	Promedio
Plexo Braquial	5	Derecho	41	8,20
		Izquierdo	29	5,80
Musculocutáneo	12	Derecho	47	3,92
		Izquierdo	37	3,08
Mediano	10	Derecho	51	5,10
		Izquierdo	65	6,50
Cubital	7	Derecho	57	8,14
		Izquierdo	41	5,86
Axilar	7	Derecho	16	2,29
		Izquierdo	10	1,43
Radial	8	Derecho	72	9,00
		Izquierdo	51	6,38

Tabla 16. Análisis Porcentuales de Distribución Vascular en Nervios del Miembro Superior.

Miembro Inferior				
Nervio	Casos Analizados	Lado	Total Vascularizaciones	Promedio
Plexo Lumbar	9	Derecho	58	6,44
		Izquierdo	65	7,22
Femoral	5	Derecho	12	2,40
		Izquierdo	9	1,80
Obturador	5	Derecho	10	2,00
		Izquierdo	14	2,80
Plexo Sacro	10	Derecho	31	3,10
		Izquierdo	15	1,50
Ciático Mayor	12	Derecho	57	4,75
		Izquierdo	68	5,67
Tibial	7	Derecho	13	1,86
		Izquierdo	16	2,29
Fibular Común	7	Derecho	11	1,57
		Izquierdo	10	1,43

Tibial Posterior	7	Derecho	24	3,43
		Izquierdo	28	4,00
Plantar Medial	7	Derecho	31	4,43
		Izquierdo	33	4,71
Plantar Lateral	7	Derecho	22	3,14
		Izquierdo	19	2,71

Tabla 17. Análisis Porcentuales de Distribución Vascular en Nervios del Miembro Inferior.

3.1.4. Discusión:

-Miembro Superior: El Plexo Braquial, en esta investigación, presentó una vascularización importante. Los **Troncos Nerviosos Primarios** recibieron ramas fundamentalmente de arterias espinales anteriores, tiroideas inferiores y vertebrales. Sunderland (1.945), Tonkoff (1.898), Ramage (1.927) y Bowden (1.960), determinaron que se nutren fundamentalmente de la arteria vertebral, de la arteria cervical transversa, y de la arteria tiroidea inferior, coincidiendo en cuanto a número y forma directa de abordar los troncos nerviosos radicales. Describieron una variedad no hallada en este estudio en la porción inferior, a través de ramas vasculares provenientes de la arteria intercostal superior y el tronco cérvico intercostal. Los **Troncos Nerviosos Secundarios** recibieron ramas colaterales de la arteria subclavia y de la arteria cervical transversa. Recibió ramas de la arteria escapular dorsal. Sunderland (1.945), coincide fundamentalmente en la importancia de las ramas vasculares provenientes de la arteria Subclavia, al igual que en esta investigación, así como ramas provenientes de la arteria escapular superior, y cervical transversa, arterias colaterales de la anterior. En las ramas dorsales, describe ramas provenientes de la arteria Axilar y de arteria tóracoacromial, variedades no encontradas en las disecciones.

El **Nervio Músculo-cutáneo**, en este estudio, en el **Área Precoracobraquial**, recibe ramas de las arterias musculares del coracobraquial y bíceps. A la izquierda han predominado ramas de la arteria braquial. A la derecha casos de la arteria axilar. En el **Área Muscular Coracobraquial**, recibe ramas de la arteria axilar, fundamentalmente a la izquierda en los casos estudiados. En menor medida provienen de la arteria braquial, y musculares del músculo coracobraquial. En el **Área Postcoracobraquial**, recibe ramas fundamentalmente provenientes de la arteria braquial y en casos derechos, de las arterias musculares del tríceps braquial. Se ha dividido topográfica y arbitrariamente en tres segmentos del nervio antes, durante y luego de la fenestración del músculo coracobraquial para facilitar su descripción. Como se observó, la mayoría de las arterias provienen de ramas directas musculares. Sunderland (1.945), describe ramas de la arteria circunfleja ventral, rama de la braquial, sino es suplida por ramas delgadas y descendentes provenientes de la arteria axilar o braquial profunda (dorsal). En la porción distal describe ramas nutricias musculares, y ramas (dos) provenientes de la recurrente radial. Describe varias ramas (cinco) bastante regulares provenientes de la arteria radial. De esta manera, existen diferencias entre ambas investigaciones, ya que el autor le otorga mayor importancia a la vascularización del nervio a través de ramas musculares.

El **Nervio Mediano**, en esta investigación, en la **Región Axilar**, recibe ramas de la arteria homónima fundamentalmente. En especímenes izquierdos, se han observado ramas provenientes de las arterias braquial y muscular del pectoral menor. En la **Región Braquial**, recibe ramas de la arteria homónima, y en casos derechos, de la arterias axilar y circunfleja ventral. En el **Pliegue del Codo**, recibe ramas de la arteria

colateral radial superficial a predominio izquierdo, ramas braquiales, del pronador redondo a la derecha y de las arterias del nervio mediano y recurrentes, del lado izquierdo. En el **Antebrazo**, recibe mayoritariamente ramas de la arteria radial, del nervio mediano, del músculo pronador a la izquierda, interósea antebraquial, y en menor medida, de la cubital y colateral medial a la derecha. En la **Región de la Mano**, recibe ramas de la arteria radial, en especímenes del lado izquierdo.

Sunderland (1.945), en sus tablas del volumen de Vascularización de los Nervios Periféricos, determinó que el Nervio Mediano recibe en la Región Axilar, ramas vasculares descendentes a través de las raíces que lo originan. La arteria Axilar, así como la acromiotorácica, torácica lateral y subescapular, nutren profusamente el nervio en esta región. Destaca una variedad vascular supratroclear a nivel del codo. En 20 de 37 especímenes describe ramas de la arteria axilar a nivel de las dos raíces de origen del nervio mediano. Robinson (1.910), describe esta variedad en 2/3 de los casos. El autor describe una rama nutricia del nervio, proveniente de manera constante de la arteria Axilar. Esta larga arteria, variedad denominada por Tonkoff (1.898-1.907), fue descrita hasta la región del codo, como “arteria nutricia del nervio mediano”, siendo el único caso de una serie investigada. Ramage (1.927), describe al nervio mediano recibiendo ramas vasculares provenientes de las arterias axilar, braquial (una a cuatro ramas), y una rama constante supratroclear. Bartholdy (1.897), describe ramas provenientes de la arteria axilar, aunque le otorga a la braquial un alto promedio de ramas directas (cinco a diez), además de ramas supratroclears y musculares bicipitales. Tonkoff (1.898), describe ramas de la arteria axilar, de la arteria braquial (una a cuatro ramas), supratroclear (una a dos ramas), Más atrás en el tiempo, los reconocidos anatomistas Quènu y Lejars (1.890-1.892), reconocieron ramas braquiales y supratroclears, así como Bourguet (1.913), describió ramas largas intrafasciculares provenientes de la arteria braquial, para el autor, en una simple distribución. En la región del codo y antebraquial proximal, Sunderland (1.945), refiere a las arterias terminales de la braquial, la arteria interósea común, y la cubital recurrente inferior. En el antebrazo, el mismo autor, manifiesta que no hay una distribución constante, entre ramas provenientes de las arterias cubital, radial e interósea ventral. La mayoría de las veces, esta “descompensación”, es suplida por la arteria propia satélite del nervio mediano. Estudios de Tonkoff (1.898) son similares, y determina que el nervio está vascularizado por las mismas arterias, además de las recurrentes cubitales inferiores. Ramage (1.927) le da importancia a la arteria nutricia del nervio mediano como un verdadero sistema perineural. En la región de la muñeca, cuando no se halla vascularización de la arteria nutricia del nervio mediano, son las arterias cubital y radial, las que lo nutren en una a cuatro ramas. La arteria interósea ventral participa otorgando una a cuatro ramas para el nervio. Bartholdy (1.927) le presta importancia aun plexo vascular para el nervio, formado por ramas distales de las arterias cubital y radial. Bourguet, Quènu y Lejars concluyen de manera similar. En general, los autores concluyen que la arteria braquial es la gran arteria del nervio mediano en el brazo. En el antebrazo, determinan que la vascularización proviene a nivel proximal, a través de la arteria nutricia satélites del nervio, así como en el sector distal se origina de las arterias cubital, radial e interósea ventral. Ramage describe al nervio recibiendo numerosas ramas vasculares de diferentes orígenes, pero cuando esta situación no es frecuente, existe un sistema “simple” descendente de la arteria nutricia del nervio, que lo recorre a lo largo de su trayecto. Sunderland (1.945) refiere elípticamente la vascularización del nervio mediano en la mano, fundamentalmente a través de ramas directas de la arteria radial, de manera similar a esta investigación

El **Nervio Cubital**, en esta investigación, en la **Región Axilar**, está irrigado por ramas de la arteria homónima. En un caso a la derecha por una rama de la arteria torácica lateral. En la **Región Braquial**, recibe ramas de la arteria braquial, en el lado derecho se han detectado ramas de la arteria colateral medial superficial. En el **Canal Olecraniano**, recibe ramas exclusivamente de la arteria recurrente cubital. En la Región **Antebraquial**, recibe ramas exclusivamente de la arteria cubital. En la **Mano**, le aporta la arteria cubital en su tramo terminal, y desde el arco palmar profundo a la izquierda predominantemente, y en casos derechos del arco palmar superficial de la mano.

Sunderland (1.945) determinó un patrón similar a la investigación efectuada. En la región Axilar, es la arteria homónima la principal aportante al nervio cubital. En la región braquial. La misma arteria nutre al nervio a través de varias ramas. En el codo, ramas de arterias recurrentes cubitales. En el antebrazo la arteria cubital es satélite al nervio y lo nutre muy profusamente. En la mano, la arteria cubital es la principal rama vascular del nervio. Ocasionalmente halló ramas provenientes de la arteria braquial dorsal o profunda. Tonkoff (1.898), encontró una arteria nutricia perineural proveniente desde la arteria axilar junto a arterias musculares provenientes desde la arteria axilar. Bartholdy (1.927), determinó que el nervio cubital se halla vascularizado por las arterias axilar, braquial y cubital, y profusamente a través de ramas musculares. Este investigador argumenta que el nervio es vascularizado por ramas arteriales musculares y no directamente desde la arteria braquial, aunque es el único autor que concluye de esta manera. Ramage (1.927), agregó la descripción de ramas de la arteria subescapular a nivel proximal y de la arteria supratroclear a nivel distal del brazo. Sunderland (1.945), describe ramas provenientes del arco anastomótico de la arteria supratroclear con la arteria recurrente cubital inferior. Bartholdy agregó una variedad proveniente de la arteria muscular del flexor común profundo. Sunderland (1.945), en el antebrazo proximal determinó en sus estudios que el nervio cubital se nutre a través de la arteria recurrente cubital, y en el sector distal por ramas directas de la arteria cubital. Tonkoff determinó que la arteria cubital le otorga entre tres y cuatro ramas vasculares para el nervio. Ramage constató en sus estudios que el nervio recibe entre una y tres ramas vasculares de la arteria recurrente cubital y hasta siete directamente de la arteria cubital. Bertholdy describió una perioricidad de aparición de una arteria cada dos cm. para el nervio, provenientes de la arteria cubital. Sunderland, Tonkoff, Ramage y otros autores coinciden que en el antebrazo la vascularización del nervio es mayor que en la zona proximal, pero aclaran que este factor no hace a la mejor calidad de vascularización del nervio a nivel proximal. No hay una descripción precisa de la vascularización del nervio en la mano por parte de estos autores.

El **Nervio Radial**, en este estudio, en la **Región Axilar**, recibe ramas de la arteria homónima. Sólo a la derecha se observó el aporte de una arteria muscular. En la **Región Braquial Dorsal**, recibe ramas de la arteria braquial dorsal preponderantemente. En menor número de casos de la arteria del músculo vasto lateral y en un caso derecho, de la arteria del braquiorradial. En el **Pliegue Lateral del Codo**, recibe ramas de la arteria recurrente radial ventral y a la derecha, se registró una rama de la arteria braquial dorsal. En el **Antebrazo**, predominan ramas de la arteria radial en todo su trayecto y del lado derecho, ramas de la arteria del músculo braquiorradial. En la **Región Dorsal de la Mano**, recibe ramas predominantes del arco vascular dorsal de la mano y de la arteria radial, en menor medida.

Sunderland (1.945), determinó que las ramas vasculares para el nervio radial provienen de la arteria axilar, la braquial, la braquial dorsal, en la región braquial dorsal, la arteria recurrente radial en el codo anastomosada a la rama de la arteria braquial posterior y la arteria radial en el antebrazo, no describiendo

las ramas en la mano. Ramage (1.927) coincide en general con el autor anterior, aunque agrega variedades de la arteria subescapular y le otorga un alto promedio de ramas provenientes de la arteria braquial posterior en el canal de torsión humeral, sobre todo de ramas musculares. Tonkoff (1.898) describe una rama vascular directa y nutricia para el nervio en la región braquial posterior (arteria nutricia). Esta arteria según Bartholdy puede provenir desde la arteria axilar o bien braquial. Estudiado por Ramage, Sunderland no llegó a confirmarlo. En el canal radial, los diferentes autores determinan en un número de uno a nueve ramas vasculares para el nervio radial. Ramage y Sunderland coinciden en que las áreas mejor profundidas en este segmento son las zonas proximal alta y distal baja. Autores como Bourguet (1.913), describieron que no existen ramas descendentes a través del canal de torsión radial, pero sí a través de colaterales que llegan escalonadamente. En el pliegue del codo, según Tonkoff y Sunderland refieren a las arterias braquial profunda en la porción distal, así como ramas de la recurrente radial y su anastomosis con las ramas distales de la arteria braquial profunda o dorsal. Bartholdy (1.927) refirió en el antebrazo ramas de la arteria radial y Tonkoff (1.898) describió ramas para el nervio desde arterias cutáneas y ramas musculares en un promedio de cinco. La rama profunda o muscular, recibe ramas de la arteria interósea y de la arteria del músculo supinador.

El **Nervio Axilar** (Circunflejo), en este trabajo, en la **Región Axilar**, recibe ramas de la arteria subclavia predominantemente, así como ramas de las arterias axilar, circunfleja dorsal, escapular inferior, y en casos en especímenes derechos de las arterias musculares y circunfleja ventral, en menor medida. En la **Región Deltoidea**, recibe ramas exclusivamente de la arteria circunfleja dorsal.

Según Sunderland (1.945), el nervio axilar se nutre con ramas indirectas de la arteria axilar y la subescapular. Recibe, además, una o dos ramas provenientes de la arteria circunfleja dorsal que acompañan al nervio hasta los haces profundo del músculo deltoides.

-Miembro Inferior: El **Plexo Lumbar** está profusamente vascularizado según esta investigación, así como las ramas terminales en el trayecto pelviano. Los **Troncos de Origen**, se irrigan por las ramas vasculares lumbares de L1-L5 y de L2-5. Los **Nervios Abdominogenitales** están irrigados por las arterias lumbares L1 predominantemente a la izquierda, L2 y L4 con predominio a la derecha y L3, L5 con predominio a la izquierda. El Nervio **Cutáneo femoral**, recibe ramas de L2 a la izquierda y predominantemente de L3 y L4 a la derecha. El Nervio **Génitofemoral**, recibe ramas de arterias L3 a la izquierda en su mayoría y de L2, arteria epigástrica inferior e ilíaca externa, a la derecha. En **Nervio Femoral** (trayecto pelviano), recibe de ambos lados ramas de arterias lumbares L5, L4, L3-4, arteria circunfleja ilíaca profunda, arteria iliolumbar y de lumbar L2 a la derecha. El **Nervio Obturador**, recibe ramas de la arteria obturatriz predominantemente, y de ambos lados de la arteria epigástrica inferior y de la arteria ilíaca interna o hipogástrica.

Sólo Sunderland (1.945), refiere a la vascularización del plexo Lumbar muy elípticamente al abordar el origen de los ramos nerviosos terminales. Así menciona a ramas que recibe de la arteria iliolumbar y de la arteria obturatriz, para el origen del nervio obturador. Para el nervio femoral, recibe ramas de la arteria iliolumbar y Buitink (1.934) describió ramas que recibe de la arteria circunfleja ilíaca profunda. No existe literatura respecto a la descripción de un patrón de distribución vascular sobre el origen de las raíces de origen del plexo lumbar.

El **Nervio Femoral** (Trayecto Inguinofemoral), según lo investigado en este trabajo, recibe ramas de la arteria femoral principalmente, de la arteria muscular del cuádriceps, con tendencia a la izquierda, y del lado derecho, además, registró casos de las arterias femoral dorsal (profunda) y epigástrica inferior en menos casos.

Sunderland (1.934), el nervio recibe ramas de la arteria iliolumbar y la arteria circunfleja ilíaca profunda, en la región pelviana. En la región femoral, sólo describió ramas provenientes de la arteria circunfleja ilíaca superficial.

El **Nervio Obturador**, en el trayecto inguinofemoral, se halla vascularizado por la arteria femoral predominantemente. En menor medida por la arteria del músculo pectíneo. En especímenes del lado izquierdo se han hallado ramas vasculares de las arterias femoral dorsal o profunda y para el músculo aductor.

Sunderland (1.945), refiere a la vascularización del nervio obturador en la región pelviana, a través de ramas de la arteria iliolumbar y obturatriz en el canal obturador. En la región femoral, a través de la arteria obturatriz, sin especificar el recorrido.

El **Plexo Sacro**, recibe de manera bilateral en este estudio, ramas de la arteria sacra lateral superior, a predominio derecho, de la arteria glútea inferior, a predominio de la derecha y de la arteria sacra lateral inferior, a predominio de la izquierda.

Hyrtil (1.864) y Bartholdy (1.937) coinciden en los aportes vasculares de las raíces del nervio ciático, a nivel del plexo sacro a través de ramas vasculares directas provenientes de las arterias glútea superior y la pudenda interna (rareza según Sunderland, 1.945).

El **Nervio Ciático**, para este estudio, en la **Región Glútea**, recibe ramas mayoritariamente de la arteria isquiática, luego de la arteria satélite del nervio ciático mayor, con predominio a la derecha, así como en menor medida de la arteria descendente del ciático mayor (anastomosis de la arteria isquiática con la primera perforante) con preponderancia a la izquierda, y de manera exclusivamente a la izquierda, de la arteria glútea. En la **Región Femoral Dorsal**, recibe ramas muy profusamente y de manera bilateral de las tres arterias perforantes de la arteria femoral profunda, en menor medida de la arteria circunfleja dorsal y musculares. A la izquierda se ha registrado la variedad de la arteria descendente del nervio ciático mayor. En la **Región Poplítea**, recibe fundamentalmente ramas vasculares de la arteria homónima y en casos izquierdos de una arteria articular.

Sunderland (1.945), refiere detalladamente en sus investigaciones, la vascularización del nervio ciático. En la región glútea describe las ramas que recibe desde las arterias glútea superior y la pudenda interna (variedad infrecuente). A nivel del tubérculo isquiático, se concentran varias ramas arteriales provenientes de la arteria glútea inferior o desde la circunfleja ilíaca profunda, datos sustentados por los prestigiosos anatomistas Haller (1.756) y Sappey (citado por Tonkoff). En el muslo, está profusamente nutrido por ramas perforantes de la arteria femoral dorsal o profunda y una variedad proveniente a la altura del músculo aductor mayor o tercer aductor. Oscilaban entre una rama y catorce, en general de manera directa. Tonkoff (1898), destacó el aporte de las arterias perforantes y describió una que proviene del primer arco, y que Sunderland denominó rama crucial. Otros autores como Hyrtl, (1.864), Henle (1.868), Quènu y Lejars (1.892), Bartholdy (1.937), Buitink (1.934), describen arterias nutricias constantes desde

las arterias perforantes, que ingresan al grueso tronco nervioso en sentido anterolateral. En la región poplítea, describen la vascularización junto a los nervios terminales.

El **Nervio Tibial**, en la investigación, correspondiente a la región poplítea (Nervio Ciático Poplíteo Interno o Medial), recibe ramas fundamentalmente de la arteria poplítea, en menor medida desde las arterias articulares de la rodilla. Del lado izquierdo, se han hallado ramas de las arterias musculares y a la derecha provenientes de la arteria tibial posterior. El **Nervio Fibular Común** (Nervio Ciático Poplíteo Externo o Lateral), en la región lateral poplítea, recibe ramas vasculares predominantemente musculares. Luego puede recibir vasos provenientes de la arteria recurrente peronea anterior en su trayecto yuxtaperoneo. Se han hallado casos de ramas articulares, exclusivamente del lado de los casos derechos disecados.

Sunderland (1.945), describió para estos nervios, ramas provenientes de la arteria poplítea y descendentes del último arco perforante, a nivel del anillo aponeurótico del tercer músculo aductor del muslo. El nervio tibial recibe, según el autor, ramas musculares y músculocutáneas de la arteria poplítea. El nervio fibular, en cambio, recibe ramas vasculares provenientes de arterias musculares, músculocutáneas y articulares o geniculadas, a nivel del cuello del peroné. Diversos autores han descrito que el nervio se nutre desde diferentes orígenes, como desde la arteria poplítea (Haller, Walter, Portal, Henle, Bartholdy y Tonkoff), como por la arteria articular lateral superior, junto a las gemelares o surales lateral y medial (Hyrtl, Bartholdy y Tonkoff), o ramas músculocutáneas de la arteria poplítea y muscular de la arteria femoral a nivel del anillo del aductor mayor (Tonkoff 1.898).

El **Nervio Tibial Posterior**, en esta investigación en la **Región Superior Dorsal de la Pierna**, recibe ramas de la arteria peronea, a predominio de la izquierda y del tronco arterial tibioperoneo a ambos lados. De los especímenes derechos disecados, se observaron ramas provenientes de la arteria recurrente peronea anterior. En la **Región Media Dorsal de la Pierna**, el nervio recibe ramas arteriales fundamentalmente de la arteria tibial posterior. De los especímenes izquierdos surgieron ramas de la arteria peronea en menor medida. En La **Región Inferior Dorsal de la Pierna**, recibe exclusivamente y ambos lados ramas de la arteria tibial posterior distal.

Según Sunderland (1.945), el nervio tibial posterior recibe varas ramas arteriales provenientes de la arteria tibial posterior, en intervalos regulares, en un número de 2 a 11. Además, se nutre a través de ramas provenientes de la arteria peronea y musculares a nivel proximal. En el tercio medio, recibe un promedio de cuatro ramas de la arteria tibial posterior y una o dos desde la peronea o desde ramas musculares. El tercio distal, maleolar medial, recibe una profusa irrigación desde la arteria tibial posterior, siendo más profusa que en el tercio proximal.

Los **Nervios Plantares**, terminales del Nervio Tibial Posterior, reciben en el **Sector Proximal del Pie** en el **Nervio Plantar Medial**, ramas de la arteria plantar lateral y de la arteria tibial posterior, en mayor medida a la derecha. A la izquierda en menor medida de las arterias musculares. En el **Sector Distal**, recibe ramas de la arteria plantar medial fundamentalmente, de las arterias interóseas en menor medida, de las arterias musculares a la derecha y de la arteria calcánea a la izquierda. En el **Sector Proximal del Pie**, el **Nervio Plantar Lateral**, recibe ramas arteriales de la arteria plantar lateral, a predominio derecho, En menor medida y a ambos lados, por ramas de la arteria plantar medial. Del lado izquierdo, exclusivamente, recibió

ramas de las arterias musculares y tibial posterior. En el **Sector Distal del Pie**, recibió ramas de las arterias interóseas, colaterales del V dedo, Musculares, anastomótica intercalcánea y del lado izquierdo, de la arteria calcánea.

Los autores no describen la vascularización de los nervios terminales plantares medial y lateral.

3.1.5. Conclusiones Generales. Consideraciones Finales:

Los objetivos primarios establecidos en este estudio, estuvieron pendientes a determinar específicamente las áreas mejor desde el punto de vista de la variable numérica de arterias que perfunden los nervios periféricos de los miembros, a efectos de determinar un mapeo de zonas factibles de efectuar microanastomosis y reparación quirúrgica, para la preservación de los mismos, fundamentalmente en cirugía oncológica.

Cabe destacar que otras variables posibles y necesarias para afirmar el concepto de “áreas mejor perfundidas de un nervio”, constituyen el estudio de las variables morfológicas del vaso nervioso, al cual se alude en la presente investigación de manera cualitativa, pero no se toma como variable de análisis. Asimismo, el diámetro de los vasos de la *vasa nervorum*, el cual requiere microscopía de precisión, son parámetros de futuros estudios más abarcativos.

Otro patrón a determinar a futuro sería el factor dinámico o funcional, a medir in vivo por medios imagenológicos, o en el campo de la medicina nuclear o la hemodinamia vascular.

Aclarados estos puntos de exclusión,

Los resultados conducen a las siguientes conclusiones:

- 1- Los **Plexos Braquial, Lumbar y Sacro**, se hallan perfundidos de manera profusa. Permitirían excelentes anastomosis neuronales. La investigación encuentra simetría de lateralidad en los tres plexos estudiados.
- 2- El **Nervio Músculocutáneo**, presenta una distribución uniforme de arterias a lo largo del recorrido, fundamentalmente de ramas de la arteria braquial dorsal o profunda. Merma la cantidad de vasos en la zona distal. Existe simetría de distribución en las muestras estudiadas.
- 3- El **Nervio Mediano**, en su largo recorrido, recibe una profusa irrigación en la región axilar por la arteria axilar, en la región braquial por la arteria homónima, de manera predecible. Donde está mayormente vascularizado es en la región antebraquial por múltiples ramas provenientes de las arterias radial y musculares predominantemente. En la mano, la rama tenar está pobremente vascularizada por la arteria radial. Se hallaron asimetrías en cuanto a lateralidad de los casos estudiados.
- 4- El **Nervio Cubital** está mejor nutrido a nivel distal en el antebrazo, por la arteria cubital, sobre todo en los tercios superior y distal. En la mano recibe una adecuada vascularidad a través de la arteria cubital y los arcos palmares. Se halló asimetría de distribución.
- 5- El **Nervio Axilar**, se halla más vascularizado a nivel axilar por ramas axilares y subclavias. La zona deltoidea o terminal es pobre cuantitativamente. Se halló asimetría de distribución.
- 6- El **Nervio Radial**, presenta la zona más vascularizada a nivel del canal de torsión radial, en la región braquial posterior por la arteria homónima. Se halló asimetría de distribución en la presente investigación.
- 7- El **Nervio Femoral**, a nivel inguinofemoral, al igual que el **Nervio Obturador**, presentan una vascularización uniforme a través de las ramas de la arteria femoral y musculares. Se observó asimetría de lateralidad.

- 8- El **Nervio Ciático**, recibe ramas transversales importantes a nivel de la región glútea a través de las arterias glútea e isquiática y un ramo satélite de gran calibre. En la región femoral dorsal, las arterias perforantes provenientes de la arteria femoral dorsal o profunda, aseguran largas cadenas de nutrición interfascicular. El segmento distal a nivel del triángulo superior de la región poplítea se halla menos vascularizado por ramas de la arteria poplítea y músculo-articulares. No existe asimetría en la lateralidad en cuanto a la distribución en el presente estudio.
- 9- Los **Nervios Tibial y Fibular Común**, en la región poplítea, reciben ramas de la arteria homónima, y en menor medida por arterias musculares y articulares, sobre todo el último. Presentan simetría de lateralidad en esta investigación.
- 10- El **Nervio Tibial Posterior**, recibe regularmente ramas de la arteria homónima, pero su nutrición es más pobre en el tercio distal. Presenta simetría de distribución.
- 11- Los **Nervios Plantares**, reciben ramas regulares de la arteria tibial posterior y la arteria plantar medial en su zona proximal. A nivel distal su irrigación es heterogénea y constante, generalmente simétrica. Existe un sistema anastomótico interplantar, como hallazgo vascular. Existe simetría de lateralidad en el presente estudio.
- 12- En general, y a excepción del nervio ciático, los nervios largos presentaron **asimetría de distribución** vascular en el trabajo de investigación.
- 13- Los nervios largos del miembro superior están mejor perfundidos en la axila, en la región media del brazo, y la porción medio proximal del antebrazo.
- 14- Los **Nervios Cubital y Radial** en la región de la mano, reciben un mayor número de ramas vasculares que el **Nervio Mediano**.
- 15- El **Nervio Ciático** está mejor perfundido en el tercio medial a través de las ramas perforantes.
- 16- El **Nervio Tibial Posterior** presenta un déficit de vascularización en el tercio distal.
- 17- En general, se coincidió con la literatura clásica, la cual es realmente antigua, en lo que refiere a la distribución cuantitativa de los vasos que vascularizan los nervios en los diferentes sectores, siendo referencia Sunderland (1.945). Se aportó material inédito en la descripción de la nutrición nerviosa en las regiones de la mano (palmar) y el pie (plantar).

Del material investigado, puede plantearse la importancia del mismo para la descripción de la Anatomía, así como las bases para la cirugía del trauma y oncológica de los miembros.

Si bien el estudio de la vascularización en los nervios periféricos se da en la literatura mundial de manera no muy extendida a través investigaciones, las experiencias descriptas se basan en el campo de la traumatología y estudios experimentales en animales y cadáveres.

No siempre puede afirmarse que estas experiencias morfológicas puras puedan ser extrapoladas al campo de la conservación de miembros y su funcionalidad en la cirugía de los tumores de las extremidades.

Un factor probablemente decisivo para diferenciar el valor científico de este tipo de investigaciones en oncología se basa, justamente, en el factor temporal.

Mientras los traumatismos de los miembros de diversa índole, requieren celeridad y urgencia en su resolución, la cirugía oncológica de partes blandas (sarcomas), permite una debida programación en el proceso de reseccabilidad con márgenes de seguridad establecidos en las pautas internacionales y la correspondiente reconstrucción oncoplastica y funcional.

Es en este campo, el de la programación quirúrgica por parte del equipo multidisciplinario, que este tipo de investigaciones encuentran su valor.

Serán pruebas y trabajos futuros los que equilibrarán en su justa medida, la importancia de la investigación en esta disciplina anátomo aplicada, que podría constituir, junto a exámenes complementarios dinámicos futuros, las reglas de la anastomosis neuro vasculares en oncología.

No obstante, la investigación debe ser cotejada con estudios de otros centros especializados, así como tener un correlato funcional de impacto neurohemodinámico, ya que funcionalmente, las estructuras se comportan de manera diferente de las especificadas desde el punto de vista exclusivamente morfológico. Otra variable para una investigación a futuro a considerar como válido y completo este estudio, es la consideración de estudios hemodinámicos del flujo vascular nervioso. (Doppler y hemodinamia in vivo).

ANEXO TABLAS-CASOS

MIEMBRO SUPERIOR

1-PLEXO BRAQUIAL

PLEXO BRAQUIAL Caso 1	Troncos Primarios		Troncos Secundarios	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>				
<i>Arteria Escapular Superior</i>	2	0	0	0
<i>Arteria Tiroidea Inferior</i>	0	0	0	0
<i>Arteria Espinal Anterior</i>	2	1	0	0
<i>Arteria Vertebral</i>	0	0	0	0
<i>Arteria Colateral Subclavia</i>	0	0	3	3
<i>Arteria Escapular Dorsal</i>	0	0	1	1
<i>Arteria Cervical Transversa</i>	0	0	0	1

PLEXO BRAQUIAL Caso 2	Troncos Primarios		Troncos Secundarios	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>				
<i>Arteria Escapular Superior</i>	0	0	0	0
<i>Arteria Tiroidea Inferior</i>	3	0	0	0
<i>Arteria Espinal Anterior</i>	2	1	0	0
<i>Arteria Vertebral</i>	0	0	0	0
<i>Arteria Colateral Subclavia</i>	0	0	2	2
<i>Arteria Escapular Dorsal</i>	0	0	2	0
<i>Arteria Cervical Transversa</i>	0	0	0	1

PLEXO BRAQUIAL Caso 3	Troncos Primarios		Troncos Secundarios	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>				
<i>Arteria Escapular Superior</i>	0	0	0	0
<i>Arteria Tiroidea Inferior</i>	2	1	0	0
<i>Arteria Espinal Anterior</i>	2	0	0	0
<i>Arteria Vertebral</i>	0	0	0	0
<i>Arteria Colateral Subclavia</i>	0	0	2	3
<i>Arteria Escapular Dorsal</i>	0	0	3	0
<i>Arteria Cervical Transversa</i>	0	0	0	0

PLEXO BRAQUIAL Caso 4	Troncos Primarios		Troncos Secundarios	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>				
<i>Arteria Escapular Superior</i>	0	0	0	0
<i>Arteria Tiroidea Inferior</i>	2	2	0	0

<i>Arteria Espinal Anterior</i>	2	1	0	0
<i>Arteria Vertebral</i>	0	0	0	0
<i>Arteria Colateral Subclavia</i>	0	0	3	3
<i>Arteria Escapular Dorsal</i>	0	0	1	2
<i>Arteria Cervical Transversa</i>	0	0	0	1

PLEXO BRAQUIAL Caso 5	Troncos Primarios		Troncos Secundarios	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>				
<i>Arteria Escapular Superior</i>	2	0	0	0
<i>Arteria Tiroidea Inferior</i>	0	2	0	0
<i>Arteria Espinal Anterior</i>	3	0	0	0
<i>Arteria Vertebral</i>	0	1	0	0
<i>Arteria Colateral Subclavia</i>	0	0	0	2
<i>Arteria Escapular Dorsal</i>	0	0	2	0
<i>Arteria Cervical Transversa</i>	0	0	0	1

2- NERVIO MUSCULOCUTANEO

NERVIO MUSCULOCUTANEO Caso 1	Area Precoracobraquial		Región Muscular		Area Postcoracobraquial	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>						
<i>Arteria Muscular Bíceps</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Coracobraquial</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arterias Musculares</i>	0	2	0	0	0	0
<i>Arteria Braquial</i>	1	0			2	1
<i>Arteria Axilar</i>	0	0	1	1	0	0
<i>Arteria Muscular Tríceps</i>			0	0	0	0
<i>Arteria Muscular Deltoides</i>	0	0				

NERVIO MUSCULOCUTANEO Caso 2	Area Precoracobraquial		Región Muscular		Area Postcoracobraquial	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>						
<i>Arteria Muscular Bíceps</i>	1	0	0	0	0	0
<i>Arteria Coracobraquial</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arterias Musculares</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Braquial</i>	0	2	0	0	2	1
<i>Arteria Axilar</i>	1	0	0	1		
<i>Arteria Muscular Tríceps</i>			0	0	0	0
<i>Arteria Muscular Deltoides</i>	0	0				

NERVIO MUSCULOCUTANEO Caso 3	Area Precoracobraquial		Región Muscular		Area Postcoracobraquial	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>						
<i>Arteria Muscular Bíceps</i>	1	0	0	0	0	0
<i>Arteria Coracobraquial</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arterias Musculares</i>	1	0	0	0	0	0
<i>Arteria Braquial</i>	0	0	0	0	2	1
<i>Arteria Axilar</i>	0	0	1	0		
<i>Arteria Muscular Tríceps</i>			0	0	0	0
<i>Arteria Muscular Deltoides</i>	0	0				

NERVIO MUSCULOCUTANEO Caso 4	Area Precoracobraquial		Región Muscular		Area Postcoracobraquial	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>						
<i>Arteria Muscular Bíceps</i>	0	0	0	0	2	0
<i>Arteria Coracobraquial</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arterias Musculares</i>	1	2	0	0	0	0
<i>Arteria Braquial</i>	0	0	0	0	0	1
<i>Arteria Axilar</i>	0	0	0	1		
<i>Arteria Muscular Tríceps</i>			0	0	0	0
<i>Arteria Muscular Deltoides</i>	0	0				

NERVIO MUSCULOCUTANEO Caso 5	Area Precoracobraquial		Región Deltoidea		Area Postcoracobraquial	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>						
<i>Arteria Muscular Bíceps</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Coracobraquial</i>	2	0	0	0	0	0
<i>Arterias Musculares</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Braquial</i>	0	2	0	0	2	2
<i>Arteria Axilar</i>	0	0	0	1		
<i>Arteria Muscular Tríceps</i>			0	0	3	0
<i>Arteria Muscular Deltoides</i>	0	0				

NERVIO MUSCULOCUTANEO Caso 6	Area Precoracobraquial		Región Muscular		Area Postcoracobraquial	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>						
<i>Arteria Muscular Bíceps</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Coracobraquial</i>	1	0	0	0	0	0
<i>Arterias Musculares</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Braquial</i>	0	1	0	0	1	1
<i>Arteria Axilar</i>	0	0	0	1		
<i>Arteria Muscular Tríceps</i>			0	0	0	0
<i>Arteria Muscular Deltoides</i>	0	0				

NERVIO MUSCULOCUTANEO Caso 7	Area Precoracobraquial		Región Muscular		Area Postcoracobraquial	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>						
<i>Arteria Muscular Bíceps</i>	0	0	0	0	2	0
<i>Arteria Coracobraquial</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arterias Musculares</i>	2	0	0	0	0	0
<i>Arteria Braquial</i>	0	0	0	0	0	1
<i>Arteria Axilar</i>	0	0	0	0		
<i>Arteria Muscular Tríceps</i>			0	0	0	0
<i>Arteria Muscular Deltoides</i>	1	0				

NERVIO MUSCULOCUTANEO Caso 8	Area Precoracobraquial		Región Muscular		Area Postcoracobraquial	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>						
<i>Arteria Muscular Bíceps</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Coracobraquial</i>	2	0	0	0	0	0
<i>Arterias Musculares</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Braquial</i>	0	1	0	0	0	1
<i>Arteria Axilar</i>	0	0	0	0		
<i>Arteria Muscular Tríceps</i>			0	0	0	0
<i>Arteria Muscular Deltoides</i>	0	0				

NERVIO MUSCULOCUTANEO Caso 9	Area Precoracobraquial		Región Muscular		Area Postcoracobraquial	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>						
<i>Arteria Muscular Bíceps</i>	1	0	0	0	0	0
<i>Arteria Coracobraquial</i>	1	0	1	0	0	0
<i>Arterias Musculares</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Braquial</i>	0	2	0	0	0	0
<i>Arteria Axilar</i>	0	0	0	1		
<i>Arteria Muscular Tríceps</i>			0	0	0	0
<i>Arteria Muscular Deltoides</i>	0	0				

NERVIO MUSCULOCUTANEO Caso 10	Area Precoracobraquial		Región Muscular		Area Postcoracobraquial	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>						
<i>Arteria Muscular Bíceps</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Coracobraquial</i>	1	0	0	0	0	0
<i>Arterias Musculares</i>	0	0	1	0	0	0
<i>Arteria Braquial</i>	0	1	0	0	2	0
<i>Arteria Axilar</i>	0	0	0	1		
<i>Arteria Muscular Tríceps</i>			0	0	0	0
<i>Arteria Muscular Deltoides</i>	0	0				

NERVIO MUSCULOCUTANEO Caso 11	Area Precoracobraquial		Región Muscular		Area Postcoracobraquial	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>						
<i>Arteria Muscular Bíceps</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Coracobraquial</i>	1	0	0	0	0	0
<i>Arterias Musculares</i>	0	2	1	0	0	0
<i>Arteria Braquial</i>	0	0	0	0	1	1
<i>Arteria Axilar</i>	0	0	0	1		
<i>Arteria Muscular Tríceps</i>			0	0	0	0
<i>Arteria Muscular Deltoides</i>	0	0				

NERVIO MUSCULOCUTANEO Caso 12	Area Precoracobraquial		Región Muscular		Area Postcoracobraquial	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
Arterias						
<i>Arteria Muscular Bíceps</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Coracobraquial</i>	2	0	0	0	0	0
<i>Arterias Musculares</i>	0	0	1	1	0	0
<i>Arteria Braquial</i>	0	2	0	0	2	1
<i>Arteria Axilar</i>	0	0	0	0		
<i>Arteria Muscular Tríceps</i>			0	0	0	0
<i>Arteria Muscular Deltoides</i>	0	0				

3-NERVIO MEDIANO

NERVIO MEDIANO Caso 1	Región Axilar		Región Braquial		Pliegue Codo		Región Antebraquial		Región de la Mano	
	Dcha.	Izq.	Dcha.	Izq.	Dcha.	Izq.	Dcha.	Izq.	Dcha.	Izq.
Arterias										
<i>Arteria Axilar</i>	1	1	1	0						
<i>Arteria Braquial</i>	0	0	1	1	0	0				
<i>Arteria Pectoral Menor</i>	0	0	0	0						
<i>Arteria Colateral Medial Superficial</i>			1	1	0	0	0	0		
<i>Arteria Circunfleja Ventral</i>	0	0	0	0						
<i>Arteria Cubital</i>							0	0	0	0
<i>Arteria Radial</i>							1	1	0	0
<i>Arteria Músculo Pronador</i>					0	0	1	2		
<i>Arteria Nervio Mediano</i>					0	0	0	0		
<i>Arterias Recurrentes</i>			0	0	0	0	0	0		
<i>Arteria Interósea Antebraquial</i>							0	0		
<i>Arteria Interósea de la Mano</i>									0	0

NERVIO MEDIANO Caso 2	Región Axilar		Región Braquial		Pliegue Codo		Región Antebraquial		Región de la Mano	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Der	Izq	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>										
<i>Arteria Axilar</i>	1	0	0	0						
<i>Arteria Braquial</i>	0	1	0	1	0	0				
<i>Arteria Pectoral Menor</i>	0	0	0	0						
<i>Arteria Colateral Medial Superficial</i>			0	0	0	0	0	0		
<i>Arteria Circunfleja Ventral</i>	0	0	1	0						
<i>Arteria Cubital</i>							0	0	0	0
<i>Arteria Radial</i>							0	0	0	1
<i>Arteria Músculo Pronador</i>					1	0	0	0		
<i>Arteria Nervio Mediano</i>					0	1	1	1		
<i>Arterias Recurrentes</i>			0	0	0	2				
<i>Arteria Interósea Antebraquial</i>							0	0		
<i>Arteria Interósea de la Mano</i>									0	0

NERVIO MEDIANO Caso 3	Región Axilar		Región Braquial		Pliegue Codo		Región Antebraquial		Región de la Mano	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Der	Izq	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>										
<i>Arteria Axilar</i>	0	1	0	0						
<i>Arteria Braquial</i>	0	0	2	1	0	0				
<i>Arteria Pectoral Menor</i>	0	0	0	0						
<i>Arteria Colateral Medial Superficial</i>			0	0	1	0				

<i>Arteria Circunfleja Ventral</i>	0	0	0	0						
<i>Arteria Cubital</i>							0	0	0	0
<i>Arteria Radial</i>							0	1	0	0
<i>Arteria Músculo Pronador</i>					0	0	1	0		
<i>Arteria Nervio Mediano</i>					0	0	0	0		
<i>Arterias Recurrentes</i>			0	0	0	0				
<i>Arteria Interósea Antebraquial</i>							0	1		
<i>Arteria Interósea de la Mano</i>									0	0

NERVIO MEDIANO Caso 4	Región Axilar		Región Braquial		Pliegue Codo		Región Antebraquial		Región de la Mano	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Der	Izq	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>										
<i>Arteria Axilar</i>	1	1	0	0						
<i>Arteria Braquial</i>	0	0	2	2	0	0				
<i>Arteria Pectoral Menor</i>	0	0	0	0						
<i>Arteria Colateral Medial Superficial</i>			1	1	0	0				
<i>Arteria Circunfleja Ventral</i>	0	0	0	0						
<i>Arteria Cubital</i>							0	0	0	0
<i>Arteria Radial</i>							1	1	0	0
<i>Arteria Músculo Pronador</i>					0	0	0	0		
<i>Arteria Nervio Mediano</i>					0	0	1	1		
<i>Arterias Recurrentes</i>			0	0	0	0				
<i>Arteria Interósea Antebraquial</i>							1	1		
<i>Arteria Interósea de la Mano</i>									0	0

NERVIO MEDIANO Caso 5	Región Axilar		Región Braquial		Pliegue Codo		Región Antebraquial		Región de la Mano	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Der	Izq	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>										
<i>Arteria Axilar</i>	1	1	0	0						
<i>Arteria Braquial</i>	0	0	1	1	0	0				
<i>Arteria Pectoral Menor</i>	0	0	0	0						
<i>Arteria Colateral Medial Superficial</i>			0	1	0	0				
<i>Arteria Circunfleja Ventral</i>	0	0	0	0						
<i>Arteria Cubital</i>							0	0	0	0
<i>Arteria Radial</i>							1	1	0	1
<i>Arteria Músculo Pronador</i>					0	0	0	0		
<i>Arteria Nervio Mediano</i>					0	0	1	1		
<i>Arterias Recurrentes</i>			0	0	0	0				
<i>Arteria Interósea Antebraquial</i>							0	0		
<i>Arteria Interósea de la Mano</i>									0	0

NERVIO MEDIANO Caso 6	Región Axilar		Región Braquial		Pliegue Codo		Región Antebraquial		Región de la Mano	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Der	Izq	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>										
<i>Arteria Axilar</i>	0	1	0	0						
<i>Arteria Braquial</i>	0	0	1	1	0	0				
<i>Arteria Pectoral Menor</i>	0	0	0	0						
<i>Arteria Colateral Medial Superficial</i>			0	1	0	0				
<i>Arteria Circunfleja Ventral</i>	0	0	1	0						

<i>Arteria Cubital</i>							1	0	0	0
<i>Arteria Radial</i>							1	1	0	1
<i>Arteria Músculo Pronador</i>					0	0	0	0		
<i>Arteria Nervio Mediano</i>					0	0	1	1		
<i>Arterias Recurrentes</i>			0	0	0	0				
<i>Arteria Interósea Antebraquial</i>							0	0		
<i>Arteria Interósea de la Mano</i>									0	0

NERVIO MEDIANO Caso 7	Región Axilar		Región Braquial		Pliegue Codo		Región Antebraquial		Región de la Mano	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Der	Izq	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>										
<i>Arteria Axilar</i>	0	1	0	0						
<i>Arteria Braquial</i>	0	0	1	2	0	0				
<i>Arteria Pectoral Menor</i>	0	1	0	0						
<i>Arteria Colateral Medial Superficial</i>			0	1	0	0				
<i>Arteria Circunfleja Ventral</i>	0	0	1	0						
<i>Arteria Cubital</i>							0	0	0	0
<i>Arteria Radial</i>							1	1	0	1
<i>Arteria Músculo Pronador</i>					0	0	0	1		
<i>Arteria Nervio Mediano</i>					0	0	1	0		
<i>Arterias Recurrentes</i>			0	0	0	0				
<i>Arteria Interósea Antebraquial</i>							1	0		
<i>Arteria Interósea de la Mano</i>									1	0

NERVIO MEDIANO Caso 8	Región Axilar		Región Braquial		Pliegue Codo		Región Antebraquial		Región de la Mano	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Der	Izq	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>										
<i>Arteria Axilar</i>	0	0	0	0						
<i>Arteria Braquial</i>	0	0	2	2	0	0				
<i>Arteria Pectoral Menor</i>	0	1	0	0						
<i>Arteria Colateral Medial Superficial</i>			0	1	0	0				
<i>Arteria Circunfleja Ventral</i>	0	0	1	0						
<i>Arteria Cubital</i>							0	0	0	0
<i>Arteria Radial</i>							1	1	0	1
<i>Arteria Músculo Pronador</i>					0	0	0	1		
<i>Arteria Nervio Mediano</i>					0	0	0	0		
<i>Arterias Recurrentes</i>			0	0	0	0				
<i>Arteria Interósea Antebraquial</i>							1	0		
<i>Arteria Interósea de la Mano</i>									0	0

NERVIO MEDIANO Caso 9	Región Axilar		Región Braquial		Pliegue Codo		Región Antebraquial		Región de la Mano	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Der	Izq	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>										
<i>Arteria Axilar</i>	1	0	0	0						
<i>Arteria Braquial</i>	0	0	0	1	1	0				
<i>Arteria Pectoral Menor</i>	0	1	0	0						
<i>Arteria Colateral Medial Superficial</i>			0	1	0	0				

<i>Arteria Circunfleja Ventral</i>	0	0	1	0						
<i>Arteria Cubital</i>							0	0	0	0
<i>Arteria Radial</i>							1	1	0	1
<i>Arteria Músculo Pronador</i>					0	0	0	1		
<i>Arteria Nervio Mediano</i>					0	0	0	0		
<i>Arterias Recurrentes</i>			0	0	0	0				
<i>Arteria Interósea Antebraquial</i>							1	0		
<i>Arteria Interósea de la Mano</i>									0	0

NERVIO MEDIANO Caso 10	Región Axilar		Región Braquial		Pliegue Codo		Región Antebraquial		Región de la Mano	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Der	Izq	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>										
<i>Arteria Axilar</i>	1	1	0	0						
<i>Arteria Braquial</i>	0	0	1	1	1	1				
<i>Arteria Pectoral Menor</i>	0	1	0	0						
<i>Arteria Colateral Medial Superficial</i>			0	0	0	0				
<i>Arteria Circunfleja Ventral</i>	0	0	0	0						
<i>Arteria Cubital</i>							0	0	0	0
<i>Arteria Radial</i>							0	0	0	1
<i>Arteria Músculo Pronador</i>					0	0	0	1		
<i>Arteria Nervio Mediano</i>					0	0	1	1		
<i>Arterias Recurrentes</i>			0	0	0	0				
<i>Arteria Interósea Antebraquial</i>							1	1		
<i>Arteria Interósea de la Mano</i>									0	0

4-NERVI0 CUBITAL

NERVI0 CUBITAL Caso 1	Regi3n Axilar		Regi3n Braquial		Canal Olecraniano		Regi3n Antebraquial		Regi3n de la Mano	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
Arterias										
<i>Arteria Axilar</i>	1	1	0	0						
<i>Arteria Tor3cica Lateral</i>	0	0								
<i>Arteria Braquial</i>	0	0	1	1						
<i>Arteria Colateral Medial Superficial</i>			1	0	0	0				
<i>Arteria Recurrente Cubital</i>			0	0	1	1	0	0		
<i>Arteria Cubital</i>					0	0	2	0	0	0
<i>Arco Arterial Palmar Profundo</i>									0	1
<i>Arco Arterial Palmar Superficial</i>									0	0

NERVI0 CUBITAL Caso 2	Regi3n Axilar		Regi3n Braquial		Canal Olecraniano		Regi3n Antebraquial		Regi3n de la Mano	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
Arterias										
<i>Arteria Axilar</i>	1	1	0	0						
<i>Arteria Tor3cica Lateral</i>	1	0								
<i>Arteria Braquial</i>	0	0	2	1						
<i>Arteria Colateral Medial Superficial</i>			1	0	0	0				
<i>Arteria Recurrente Cubital</i>			0	0	1	1	0	0		
<i>Arteria Cubital</i>					0	0	2	0	1	0

<i>Arco Arterial Palmar Profundo</i>										0	1
<i>Arco Arterial Palmar Superficial</i>										0	0

NERVIO CUBITAL Caso 3	Región Axilar		Región Braquial		Canal Olecraniano		Región Antebraquial		Región de la Mano	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>										
<i>Arteria Axilar</i>	2	1	0	0						
<i>Arteria Torácica Lateral</i>	0	0								
<i>Arteria Braquial</i>	0	0	2	2						
<i>Arteria Colateral Medial Superficial</i>			1	0	0	0				
<i>Arteria Recurrente Cubital</i>			0	0	1	1	0	0		
<i>Arteria Cubital</i>					0	0	2	2	1	1
<i>Arco Arterial Palmar Profundo</i>									0	0
<i>Arco Arterial Palmar Superficial</i>									1	0

NERVIO CUBITAL Caso 4	Región Axilar		Región Braquial		Canal Olecraniano		Región Antebraquial		Región de la Mano	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>										
<i>Arteria Axilar</i>	1	1	0	0						
<i>Arteria Torácica Lateral</i>	0	0								
<i>Arteria Braquial</i>	0	0	2	2						
<i>Arteria Colateral</i>										

<i>Medial Superficial</i>			1	0	0	0				
<i>Arteria Recurrente Cubital</i>			0	0	1	1	0	0		
<i>Arteria Cubital</i>					0	0	2	2	1	1
<i>Arco Arterial Palmar Profundo</i>									1	0
<i>Arco Arterial Palmar Superficial</i>									0	0

NERVIO CUBITAL Caso 5	Región Axilar		Región Braquial		Canal Olecránico		Región Antebraquial		Región de la Mano	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>										
<i>Arteria Axilar</i>	1	2	0	0						
<i>Arteria Torácica Lateral</i>	0	0								
<i>Arteria Braquial</i>	0	0	1	1						
<i>Arteria Colateral Medial Superficial</i>			1	0	0	0				
<i>Arteria Recurrente Cubital</i>			0	0	1	1	0	0		
<i>Arteria Cubital</i>					0	0	2	2	0	0
<i>Arco Arterial Palmar Profundo</i>									0	0
<i>Arco Arterial Palmar Superficial</i>									1	0

NERVIO CUBITAL Caso 6	Región Axilar		Región Braquial		Canal Olecránico		Región Antebraquial		Región de la Mano	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>										
<i>Arteria Axilar</i>	1	1	0	0						

<i>Arteria Torácica Lateral</i>	0	0								
<i>Arteria Braquial</i>	0	0	2	2						
<i>Arteria Colateral Medial Superficial</i>			1	0	0	0				
<i>Arteria Recurrente Cubital</i>			0	0	1	1	0	0		
<i>Arteria Cubital</i>					0	0	1	2	1	1
<i>Arco Arterial Palmar Profundo</i>									0	0
<i>Arco Arterial Palmar Superficial</i>									1	0

NERVIO CUBITAL Caso 7	Región Axilar		Región Braquial		Canal Olecraniano		Región Antebraquial		Región de la Mano	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>										
<i>Arteria Axilar</i>	1	2	0	0						
<i>Arteria Torácica Lateral</i>	1	0								
<i>Arteria Braquial</i>	0	0	1	1						
<i>Arteria Colateral Medial Superficial</i>			1	0	0	0				
<i>Arteria Recurrente Cubital</i>			0	0	1	1	0	0		
<i>Arteria Cubital</i>					0	0	2	2	0	0
<i>Arco Arterial Palmar Profundo</i>									0	0
<i>Arco Arterial Palmar Superficial</i>									1	0

4-NERVIO AXILAR

NERVIO AXILAR Caso 1	Región Axilar		Región Deltoidea	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
Arterias				
<i>Arteria Escapular Inferior</i>	1	1	0	0
<i>Arteria Escapular Dorsal</i>	0	0	0	0
<i>Arteria Axilar</i>	0	0	0	0
<i>Arteria Subclavia (2º-3º Troncos Nerviosos)</i>	1	0		
<i>Arteria Muscular</i>	0	0		
<i>Arteria Circunfleja Dorsal</i>	0	0	1	1
<i>Arteria Circunfleja Ventral</i>	0	0	0	0

NERVIO AXILAR Caso 2	Región Axilar		Región Deltoidea	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
Arterias				
<i>Arteria Escapular Inferior</i>	0	0	0	0
<i>Arteria Escapular Dorsal</i>	0	0	0	0
<i>Arteria Axilar</i>	0	0	0	0
<i>Arteria Subclavia (2º-3º Troncos Nerviosos)</i>	0	0		
<i>Arteria Muscular</i>	0	0		
<i>Arteria Circunfleja Dorsal</i>	1	1	1	1
<i>Arteria Circunfleja Ventral</i>	0	0	0	0

NERVIO AXILAR Caso 3	Región Axilar		Región Deltoidea	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
Arterias				
<i>Arteria Escapular Inferior</i>	0	0	0	0
<i>Arteria Escapular Dorsal</i>	0	0	0	0
<i>Arteria Axilar</i>	0	1	0	0
<i>Arteria Subclavia (2º-3º Troncos Nerviosos)</i>	1	0		
<i>Arteria Muscular</i>	0	0		
<i>Arteria Circunfleja Dorsal</i>	1	0	0	0
<i>Arteria Circunfleja Ventral</i>	0	0	0	0

NERVIO AXILAR Caso 4	Región Axilar		Región Deltoidea	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
Arterias				
<i>Arteria Escapular Inferior</i>	0	0	0	0
<i>Arteria Escapular Dorsal</i>	0	0	0	0
<i>Arteria Axilar</i>	1	1	0	0
<i>Arteria Subclavia (2º-3º Troncos Nerviosos)</i>	1	0		
<i>Arteria Muscular</i>	0	0		

<i>Arteria Circunfleja Dorsal</i>	0	0	0	0
<i>Arteria Circunfleja Ventral</i>	0	0	0	0

NERVIO AXILAR Caso 5	Región Axilar		Región Deltoidea	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>				
<i>Arteria Escapular Inferior</i>	1	0	0	0
<i>Arteria Escapular Dorsal</i>	0	0	0	0
<i>Arteria Axilar</i>	0	1	0	0
<i>Arteria Subclavia (2º-3º Troncos Nerviosos)</i>	0	1		
<i>Arteria Muscular</i>	1	0		
<i>Arteria Circunfleja Dorsal</i>	0	0	0	0
<i>Arteria Circunfleja Ventral</i>	0	0	0	0

NERVIO AXILAR Caso 7	Región Axilar		Región Deltoidea	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>				
<i>Arteria Escapular Inferior</i>	0	0	0	0
<i>Arteria Escapular Dorsal</i>	0	0	0	0
<i>Arteria Axilar</i>	0	0	0	0
<i>Arteria Subclavia (2º-3º Troncos Nerviosos)</i>	1	0		
<i>Arteria Muscular</i>	0	0		
<i>Arteria Circunfleja Dorsal</i>	0	0	0	0
<i>Arteria Circunfleja Ventral</i>	1	0	0	0

NERVIO AXILAR Caso 6	Región Axilar		Región Deltoidea	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>				
<i>Arteria Escapular Inferior</i>	1	1	0	0
<i>Arteria Escapular Dorsal</i>	0	0	0	0
<i>Arteria Axilar</i>	1	0	0	0
<i>Arteria Subclavia (2º-3º Troncos Nerviosos)</i>	1	1		
<i>Arteria Muscular</i>	0	0		
<i>Arteria Circunfleja Dorsal</i>	0	0	0	0
<i>Arteria Circunfleja Ventral</i>	0	0	0	0

4- NERVIO RADIAL

NERVIO RADIAL Caso 1	Región Axilar		Región Braquial Dorsal		Pliegue Lateral Codo		Región Antebraquial		Región de la Mano	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias Axilar</i>	1	1	0	0						
<i>Braquial Dorsal</i>			3	3	0	0				
<i>Arteria Vasto Lateral</i>			1	1						
<i>Arteria Braquioradial</i>			0	0	0	0	0	0		
<i>Recurrente Radial Dorsal</i>			0	0	0	0	0	0		
<i>Recurrente Radial Ventral</i>			0	0	1	1	0	0		
<i>Arterias Musculares</i>	0	0	0	0	0	0	0	0		
<i>Arteria Radial</i>							2	2	0	0
<i>Arco Dorsal de la Mano</i>									1	1

NERVIO RADIAL Caso 2	Región Axilar		Región Braquial Dorsal		Pliegue Lateral Codo		Región Antebraquial		Región de la Mano	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>										
<i>Axilar</i>	2	1	0	0						
<i>Braquial Dorsal</i>			2	3	0	0				
<i>Arteria Vasto Lateral</i>			1	1						
<i>Arteria Braquioradial</i>			1	0	0	0	0	0		
<i>Recurrente Radial Dorsal</i>			0	0	0	0	0	0		
<i>Recurrente Radial Ventral</i>			0	0	1	1	0	0		
<i>Arterias Musculares</i>	0	0	0	0	0	0	0	0		
<i>Arteria Radial</i>							2	2	0	0
<i>Arco Dorsal de la Mano</i>									1	1

NERVIO RADIAL Caso 3	Región Axilar		Región Braquial Dorsal		Pliegue Lateral Codo		Región Antebraquial		Región de la Mano	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>										
<i>Axilar</i>	1	1	0	0						
<i>Braquial Dorsal</i>			1	1	1	0				
<i>Arteria Vasto Lateral</i>			1	1						
<i>Arteria Braquioradial</i>			0	0	0	0	1	0		
<i>Recurrente Radial Dorsal</i>			0	0	0	0	0	0		

<i>Recurrente Radial Ventral</i>			0	0	1	0	0	0		
<i>Arterias Musculares</i>	0	0	0	0	0	0	0	0		
<i>Arteria Radial</i>							1	1	1	1
<i>Arco Dorsal de la Mano</i>									0	0

NERVIO RADIAL Caso 4	Región Axilar		Región Braquial Dorsal		Pliegue Lateral Codo		Región Antebraquial		Región de la Mano	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>										
<i>Axilar</i>	1	1	0	0						
<i>Braquial Dorsal</i>			2	1	1	0				
<i>Arteria Vasto Lateral</i>			1	1						
<i>Arteria Braquioradial</i>			0	0	0	0	1	0		
<i>Recurrente Radial Dorsal</i>			0	0	0	0	0	0		
<i>Recurrente Radial Ventral</i>			0	0	0	1	0	0		
<i>Arterias Musculares</i>	0	0	0	0	0	0	0	0		
<i>Arteria Radial</i>							2	2	0	0
<i>Arco Dorsal de la Mano</i>									1	0

NERVIO RADIAL Caso 5	Región Axilar		Región Braquial Dorsal		Pliegue Lateral Codo		Región Antebraquial		Región de la Mano	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>										
<i>Axilar</i>	1	1	0	0						

<i>Braquial Dorsal</i>			2	1	0	0				
<i>Arteria Vasto Lateral</i>			1	0						
<i>Arteria Braquioradial</i>			0	0	0	0	1	0		
<i>Recurrente Radial Dorsal</i>			0	0	0	0	0	0		
<i>Recurrente Radial Ventral</i>			0	0	0	1	0	0		
<i>Arterias Musculares</i>	0	0	0	0	0	0	0	0		
<i>Arteria Radial</i>							2	1	1	0
<i>Arco Dorsal de la Mano</i>									0	1

NERVIO RADIAL Caso 6	Región Axilar		Región Braquial Dorsal		Pliegue Lateral Codo		Región Antebraquial		Región de la Mano	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>										
<i>Axilar</i>	2	1	0	0						
<i>Braquial Dorsal</i>			2	1	1	0				
<i>Arteria Vasto Lateral</i>			0	0						
<i>Arteria Braquioradial</i>			0	0	0	0	1	0		
<i>Recurrente Radial Dorsal</i>			0	0	0	0	0	0		
<i>Recurrente Radial Ventral</i>			0	0	0	1	0	0		
<i>Arterias Musculares</i>	1	0	0	0	0	0	0	0		
<i>Arteria Radial</i>							2	1	0	0

<i>Arco Dorsal de la Mano</i>										1	1
-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---

NERVIO RADIAL Caso 7	Región Axilar		Región Braquial Dorsal		Pliegue Lateral Codo		Región Antebraquial		Región de la Mano	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias Axilar</i>	1	1	0	0						
<i>Braquial Dorsal</i>			3	2	1	0				
<i>Arteria Vasto Lateral</i>			0	0						
<i>Arteria Braquioradial</i>			0	0	0	0	1	0		
<i>Recurrente Radial Dorsal</i>			0	0	0	0	0	0		
<i>Recurrente Radial Ventral</i>			0	0	0	1	0	0		
<i>Arterias Musculares</i>	1	0	0	0	0	0	0	0		
<i>Arteria Radial</i>							2	2	0	0
<i>Arco Dorsal de la Mano</i>									1	1

NERVIO RADIAL Caso 8	Región Axilar		Región Braquial Dorsal		Pliegue Lateral Codo		Región Antebraquial		Región de la Mano	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias Axilar</i>	1	1	0	0						
<i>Braquial Dorsal</i>			2	1	1	0				
<i>Arteria Vasto Lateral</i>			0	0						

<i>Arteria Braquioradial</i>			0	0	0	0	1	0		
<i>Recurrente Radial Dorsal</i>			0	0	0	0	0	0		
<i>Recurrente Radial Ventral</i>			0	0	0	1	0	0		
<i>Arterias Musculares</i>	1	0	0	0	0	0	0	0		
<i>Arteria Radial</i>							1	1	0	1
<i>Arco Dorsal de la Mano</i>									1	0

MIEMBRO INFERIOR

1- PLEXO LUMBAR

PLEXO LUMBAR	Troncos		AG		CF		GF		F		O	
	D	I	D	I	D	I	D	I	D	I	D	I
Caso 1												
<i>Arterias L 1-5</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arterias L 2-5</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arterias L 3-4</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria L 1</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arterias L 1-2</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria L4</i>	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria L2</i>	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
<i>Arteria L3</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria L5</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
<i>Arteria Obturatriz</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
<i>Arteria Circunfleja Iliaca Profunda</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
<i>Arteria Epigástrica Inferior</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<i>Arteria Hipogástrica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Iliaca Externa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<i>Arteria Iliolumbar</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
---------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PLEXO LUMBAR Caso 2	Troncos		AG		CF		GF		F		O	
	D	I	D	I	D	I	D	I	D	I	D	I
<i>Arterias L 1-5</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arterias L 2-5</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arterias L 3-4</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria L 1</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arterias L 1-2</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria L4</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
<i>Arteria L2</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria L3</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
<i>Arteria L5</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
<i>Arteria Obturatriz</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
<i>Arteria Circunfleja Iliaca Profunda</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
<i>Arteria Epigástrica Inferior</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<i>Arteria Hipogástrica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Iílica Externa</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<i>Arteria Iliolumbar</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0

PLEXO LUMBAR Caso 3	Troncos		AG		CF		GF		F		O	
	D	I	D	I	D	I	D	I	D	I	D	I
<i>Arterias</i>												
<i>Arterias L 1-5</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arterias L 2-5</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arterias L 3-4</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria L 1</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arterias L 1-2</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria L4</i>	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
<i>Arteria L2</i>	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria L3</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria L5</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
<i>Arteria Obturatriz</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Circunfleja Iílica Profunda</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
<i>Arteria Epigástrica Inferior</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
<i>Arteria Hipogástrica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

<i>Arteria Iliaca Externa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Iliolumbar</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0

PLEXO LUMBAR Caso 4	Troncos		AG		CF		GF		F		O	
	D	I	D	I	D	I	D	I	D	I	D	I
<i>Arterias</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arterias L 1-5</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arterias L 2-5</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arterias L 3-4</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria L 1</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arterias L 1-2</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria L4</i>	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria L2</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria L3</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria L5</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Obturatriz</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Circunfleja Iliaca Profunda</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
<i>Arteria Epigástrica Inferior</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
<i>Arteria Hipogástrica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
<i>Arteria Iliaca Externa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Iliolumbar</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0

PLEXO LUMBAR Caso 5	Troncos		AG		CF		GF		F		O	
	D	I	D	I	D	I	D	I	D	I	D	I
Arterias												
<i>Arterias L 1-5</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arterias L 2-5</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arterias L 3-4</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
<i>Arteria L 1</i>	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arterias L 1-2</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria L4</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria L2</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<i>Arteria L3</i>	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
<i>Arteria L5</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
<i>Arteria Obturatriz</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
<i>Arteria Circunfleja Iliaca Profunda</i>												
	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
<i>Arteria Epigástrica Inferior</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Hipogástrica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Iliaca Externa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Iliolumbar</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0

PLEXO LUMBAR Caso 6	Troncos		AG		CF		GF		F		O	
	D	I	D	I	D	I	D	I	D	I	D	I
Arterias												
Arterias L 1-5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arterias L 2-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arterias L 3-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Arteria L 1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Arterias L 1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arteria L4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Arteria L2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Arteria L3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Arteria L5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Arteria Obturatriz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Arteria Circunfleja Iliaca Profunda	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Arteria Epigástrica Inferior	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arteria Hipogástrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arteria Iliaca Externa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arteria Iliolumbar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

PLEXO LUMBAR Caso 7	Troncos		AG		CF		GF		F		O	
	D	I	D	I	D	I	D	I	D	I	D	I
Arterias												
Arterias L 1-5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arterias L 2-5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arterias L 3-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Arteria L 1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Arterias L 1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<i>Arteria L4</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria L2</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria L3</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<i>Arteria L5</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
<i>Arteria Obturatriz</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Arteria Circunfleja Iliaca Profunda</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Epigástrica Inferior</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
<i>Arteria Hipogástrica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Iliaca Externa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Iliolumbar</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

PLEXO LUMBAR Caso 8	Troncos		AG		CF		GF		F		O	
	D	I	D	I	D	I	D	I	D	I	D	I
<i>Arterias L 1-5</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arterias L 2-5</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arterias L 3-4</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria L 1</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arterias L 1-2</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria L4</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria L2</i>	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria L3</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria L5</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0

<i>Arteria Obturatriz</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
<i>Arteria Circunfleja Iliaca Profunda</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Epigástrica Inferior</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Hipogástrica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Iliaca Externa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Iliolumbar</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

PLEXO LUMBAR Caso 9	Troncos		AG		CF		GF		F		O	
	D	I	D	I	D	I	D	I	D	I	D	I
<i>Arterias</i>												
<i>Arterias L 1-5</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arterias L 2-5</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arterias L 3-4</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria L 1</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arterias L 1-2</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria L4</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
<i>Arteria L2</i>	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0

<i>Arteria L3</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
<i>Arteria L5</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
<i>Arteria Obturatriz</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
<i>Arteria Circunfleja Iliaca Profunda</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Epigástrica Inferior</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Hipogástrica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Arteria Iliaca Externa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Iliolumbar</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0

2- NERVIO FEMORAL

NERVIO FEMORAL	Región Femoral	
Caso 1	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Femoral</i>	2	0
<i>Arteria Cuádriceps</i>	1	1
<i>Arteria Epigástrica Inferior</i>		

	0	0
<i>Arteria Femoral Dorsal</i>	0	0

NERVIO FEMORAL Caso 2	Región Femoral	
Arteria	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Femoral</i>	1	1
<i>Arteria Cuádriceps</i>	1	1
<i>Arteria Epigástrica Inferior</i>	0	0
<i>Arteria Femoral Dorsal</i>	0	0

NERVIO FEMORAL Caso 3	Región Femoral	
Arteria	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Femoral</i>	1	0
<i>Arteria Cuádriceps</i>	0	1
<i>Arteria Epigástrica Inferior</i>	1	0
<i>Arteria Femoral Dorsal</i>	0	0

NERVIO FEMORAL Caso 4	Región Femoral	
Arteria	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Femoral</i>	2	2
<i>Arteria Cuádriceps</i>	0	1
<i>Arteria Epigástrica Inferior</i>	0	0
<i>Arteria Femoral Dorsal</i>	1	0

NERVIO FEMORAL Caso 5	Región Femoral	
Arteria	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Femoral</i>	1	1
<i>Arteria Cuádriceps</i>	0	1
<i>Arteria Epigástrica Inferior</i>	0	0
<i>Arteria Femoral Dorsal</i>	1	0

2- NERVIO OBTURADOR

NERVIO OBTURADOR Caso 1	Región Femoral	
Arterias	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Femoral</i>	1	1
<i>Arteria Músculo Pectíneo</i>	1	0
<i>Arteria Femoral Dorsal</i>		
<i>Arcos Arteriales</i>	0	1
<i>Arteria Muscular Aductor</i>	0	0

NERVIO OBTURADOR Caso 2	Región Femoral	
Arterias	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Femoral</i>	2	1
<i>Arteria Músculo Pectíneo</i>	0	0
<i>Arteria Femoral Dorsal</i>		
<i>Arcos Arteriales</i>	0	1
<i>Arteria Muscular Aductor</i>	0	1

NERVIO OBTURADOR Caso 3	Región Femoral	
Arterias	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Femoral</i>	2	1
<i>Arteria Músculo Pectíneo</i>	0	1

<i>Arteria Femoral Dorsal</i>		
<i>Arcos Arteriales</i>	0	1
<i>Arteria Muscular Aductor</i>	0	0

NERVIO OBTURADOR Caso 4	Región Femoral	
Arterias	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Femoral</i>	1	1
<i>Arteria Músculo Pectíneo</i>	2	1
<i>Arteria Femoral Dorsal</i>		
<i>Arcos Arteriales</i>	0	1
<i>Arteria Muscular Aductor</i>	0	1

NERVIO OBTURADOR Caso 5	Región Femoral	
Arterias	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Femoral</i>	1	0
<i>Arteria Músculo Pectíneo</i>	0	1
<i>Arteria Femoral Dorsal</i>		
<i>Arcos Arteriales</i>	0	1
<i>Arteria Muscular Aductor</i>	0	0

4-PLEXO SACRO

PLEXO SACRO Caso 1	Región Pelviana	
Arterias	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Sacra Lateral Superior</i>	2	1
<i>Arteria Glútea Superior</i>	1	0

<i>Arteria Sacra Lateral Inferior</i>	0	0
---------------------------------------	---	---

PLEXO SACRO	Región Pelviana	
Caso 2		
Arterias	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Sacra Lateral Superior</i>	1	1
<i>Arteria Glútea Superior</i>	1	0
<i>Arteria Sacra Lateral Inferior</i>	0	0

PLEXO SACRO	Región Pelviana	
Caso 3		
Arterias	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Sacra Lateral Superior</i>	2	1
<i>Arteria Glútea Superior</i>	1	0
<i>Arteria Sacra Lateral Inferior</i>	0	0
PLEXO SACRO		
Caso 4	Región Pelviana	
Arterias	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Sacra Lateral Superior</i>	3	1
<i>Arteria Glútea Superior</i>	1	0
<i>Arteria Sacra Lateral Inferior</i>	0	1

PLEXO SACRO	Región Pelviana	
Caso 5		
Arterias	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Sacra Lateral Superior</i>	2	1
<i>Arteria Glútea Superior</i>	1	0
<i>Arteria Sacra Lateral Inferior</i>	0	0

PLEXO SACRO	Región Pelviana	
Caso 6		
Arterias	Derecha	Izquierda

<i>Arteria Sacra Lateral Superior</i>	1	1
<i>Arteria Glútea Superior</i>	1	0
<i>Arteria Sacra Lateral Inferior</i>	0	1

PLEXO SACRO Caso 7	Región Pelviana	
Arterias	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Sacra Lateral Superior</i>	3	0
<i>Arteria Glútea Superior</i>	1	0
<i>Arteria Sacra Lateral Inferior</i>	0	1

PLEXO SACRO Caso 8	Región Pelviana	
Arterias	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Sacra Lateral Superior</i>	1	1
<i>Arteria Glútea Superior</i>	1	1
<i>Arteria Sacra Lateral Inferior</i>	0	1

PLEXO SACRO Caso 9	Región Pelviana	
Arterias	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Sacra Lateral Superior</i>	3	0
<i>Arteria Glútea Superior</i>	1	1
<i>Arteria Sacra Lateral Inferior</i>	0	1

PLEXO SACRO Caso 10	Región Pelviana	
Arterias	Derecha	Izquierda

<i>Arteria Sacra Lateral Superior</i>	2	1
<i>Arteria Glútea Superior</i>	1	0
<i>Arteria Sacra Lateral Inferior</i>	1	0

5-NERVIO CIÁTICO MAYOR

NERVIO CIÁTICO Caso 1	Región Glútea		Región Femoral Dorsal		Región Poplítea	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>						
<i>Arteria Glútea</i>	0	0				
<i>Arteria Isquiática</i>	1	1				
<i>Arteria Descendente Ciático Mayor</i>	1	1	0	0		
<i>Arteria Satélite Ciático Mayor</i>	0	0	0	0		
<i>Arteria Muscular</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Anastomótica Crucial</i>	0	0	0	0		
<i>Arteria 1º Perforante</i>			1	0		
<i>Arteria 2º Perforante</i>			0	0		
<i>Arteria 3º Perforante</i>			1	1	0	0
<i>Arteria Circunfleja Dorsal</i>			0	0	0	0
<i>Arteria Poplítea</i>					0	0
<i>Arteria Articular</i>					0	0

NERVIO CIÁTICO Caso 2	Región Glútea		Región Femoral Dorsal		Región Poplítea	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Glútea</i>	0	0				
<i>Arteria Isquiática</i>	1	1				
<i>Arteria Descendente Ciático Mayor</i>	0	1	0	1		
<i>Arteria Satélite Ciático Mayor</i>	1	0	0	0		
<i>Arteria Muscular</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Anastomótica Crucial</i>	0	0	0	0		
<i>Arteria 1º Perforante</i>			1	1		
<i>Arteria 2º Perforante</i>			1	0		
<i>Arteria 3º Perforante</i>			0	0	0	0
<i>Arteria Circunfleja Dorsal</i>			0	1	0	0
<i>Arteria Poplítea</i>					0	0
<i>Arteria Articular</i>					0	0

NERVIO CIÁTICO Caso 3	Región Glútea		Región Femoral Dorsal		Región Poplítea	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>						
<i>Arteria Glútea</i>	0	0				
<i>Arteria Isquiática</i>	1	1				
<i>Arteria Descendente Ciático Mayor</i>	0	1	0	0		
<i>Arteria Satélite Ciático Mayor</i>	0	0	0	0		
<i>Arteria Muscular</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Anastomótica Crucial</i>	0	0	0	0		
<i>Arteria 1º Perforante</i>			1	1		
<i>Arteria 2º Perforante</i>			0	1		
<i>Arteria 3º Perforante</i>			1	0	0	0
<i>Arteria Circunfleja Dorsal</i>			0	1	0	0
<i>Arteria Poplítea</i>					0	0
<i>Arteria Articular</i>					0	0

NERVIO CIÁTICO Caso 4	Región Glútea		Región Femoral Dorsal		Región Poplítea	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>						
<i>Arteria Glútea</i>	0	0				
<i>Arteria Isquiática</i>	1	1				
<i>Arteria Descendente Ciático Mayor</i>	0	1	0	0		
<i>Arteria Satélite Ciático Mayor</i>	1	0	0	0		
<i>Arteria Muscular</i>	0	0	1	0	0	0
<i>Arteria Anastomótica Crucial</i>	0	0	0	0		
<i>Arteria 1º Perforante</i>			1	1		
<i>Arteria 2º Perforante</i>			0	1		
<i>Arteria 3º Perforante</i>			0	0	0	0
<i>Arteria Circunfleja Dorsal</i>			0	0	0	0
<i>Arteria Poplítea</i>					0	0
<i>Arteria Articular</i>					0	0

NERVIO CIÁTICO Caso 5	Región Glútea		Región Femoral Dorsal		Región Poplítea	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
Arterias						
<i>Arteria Glútea</i>	0	0				
<i>Arteria Isquiática</i>	1	1				
<i>Arteria Descendente Ciático Mayor</i>	1	1	0	0		
<i>Arteria Satélite Ciático Mayor</i>	0	0	0	0		
<i>Arteria Muscular</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Anastomótica Crucial</i>	0	0	0	0		
<i>Arteria 1º Perforante</i>			1	1		
<i>Arteria 2º Perforante</i>			1	1		
<i>Arteria 3º Perforante</i>			0	0	0	0
<i>Arteria Circunfleja Dorsal</i>			0	0	0	0
<i>Arteria Poplítea</i>					1	0
<i>Arteria Articular</i>					0	0

NERVIO CIÁTICO Caso 6	Región Glútea		Región Femoral Dorsal		Región Poplítea	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>						
<i>Arteria Glútea</i>	0	0				
<i>Arteria Isquiática</i>	1	1				
<i>Arteria Descendente Ciático Mayor</i>	0	0	0	0		
<i>Arteria Satélite Ciático Mayor</i>	1	1	0	0		
<i>Arteria Muscular</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Anastomótica Crucial</i>	0	0	0	1		
<i>Arteria 1º Perforante</i>			1	3		
<i>Arteria 2º Perforante</i>			0	1		
<i>Arteria 3º Perforante</i>			0	1	0	0
<i>Arteria Circunfleja Dorsal</i>			0	0	0	0
<i>Arteria Poplítea</i>					1	0

<i>Arteria Articular</i>					0	1
--------------------------	--	--	--	--	---	---

NERVIO CIÁTICO Caso 7	Región Glútea		Región Femoral Dorsal		Región Poplítea	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>						
<i>Arteria Glútea</i>	0	2				
<i>Arteria Isquiática</i>	1	1				
<i>Arteria Descendente Ciático Mayor</i>	0	0	0	0		
<i>Arteria Satélite Ciático Mayor</i>	1	0	0	0		
<i>Arteria Muscular</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Anastomótica Crucial</i>	0	0	0	0		
<i>Arteria 1º Perforante</i>			0	0		
<i>Arteria 2º Perforante</i>			1	2		

Arteria 3º Perforante			1	1	0	0
Arteria Circunfleja Dorsal			0	0	0	0
Arteria Poplítea					1	2
Arteria Articular					0	0

NERVIO CIÁTICO Caso 8	Región Glútea		Región Femoral Dorsal		Región Poplítea	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
Arterias						
Arteria Glútea	0	1				
Arteria Isquiática	1	2				
Arteria Descendente Ciático Mayor	0	0	0	0		
Arteria Satélite Ciático Mayor	1	0	0	0		
Arteria Muscular	0	0	0	0	0	0
Arteria Anastomótica Crucial	0	0	0	2		

<i>Arteria 1º Perforante</i>			0	1		
<i>Arteria 2º Perforante</i>			2	1		
<i>Arteria 3º Perforante</i>			1	1	0	0
<i>Arteria Circunfleja Dorsal</i>			0	0	0	0
<i>Arteria Poplítea</i>					1	2
<i>Arteria Articular</i>					0	0

NERVIO CIÁTICO Caso 9	Región Glútea		Región Femoral Dorsal		Región Poplítea	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arterias</i>						
<i>Arteria Glútea</i>	0	1				
<i>Arteria Isquiática</i>	1	1				
<i>Arteria Descendente Ciático Mayor</i>	0	0	0	0		
<i>Arteria Satélite Ciático Mayor</i>	1	0	0	0		
<i>Arteria Muscular</i>	0	0	0	0	0	0

Arteria Anastomótica Crucial	0	0	0	2		
Arteria 1º Perforante			1	1		
Arteria 2º Perforante			0	1		
Arteria 3º Perforante			1	1	0	0
Arteria Circunfleja Dorsal			0	0	0	0
Arteria Poplítea					1	2
Arteria Articular					0	0

NERVIO CIÁTICO Caso 10	Región Glútea		Región Femoral Dorsal		Región Poplítea	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
Arterias						
Arteria Glútea	0	0				
Arteria Isquiática	1	1				
Arteria Descendente Ciático Mayor	0	0	0	0		
Arteria Satélite Ciático Mayor						

	1	1	0	0		
<i>Arteria Muscular</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Anastomótica Crucial</i>						
	0	0	0	0		
<i>Arteria 1º Perforante</i>			0	0		
<i>Arteria 2º Perforante</i>			1	1		
<i>Arteria 3º Perforante</i>			0	1	0	0
<i>Arteria Circunfleja Dorsal</i>			1	0	0	0
<i>Arteria Poplítea</i>					1	0
<i>Arteria Articular</i>					0	0

NERVIO CIATICO	Región Glútea		Región Femoral Dorsal		Región Poplítea	
Caso 11						
Arterias	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Glútea</i>	0	0				
<i>Arteria Isquiática</i>	1	1				

Arteria Descendente Ciático Mayor	0	0	0	0		
Arteria Satélite Ciático Mayor	1	0	0	0		
Arteria Muscular	0	0	0	1	0	0
Arteria Anastomótica Crucial	0	0	0	0		
Arteria 1º Perforante			0	1		
Arteria 2º Perforante			1	0		
Arteria 3º Perforante			1	1	0	0
Arteria Circunfleja Dorsal			1	0	0	0
Arteria Poplítea					1	0
Arteria Articular					0	0

NERVIO CIATICO	Región Glútea		Región Femoral Dorsal		Región Poplítea	
Caso 12						
Arterias	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda

<i>Arteria Glútea</i>	0	0				
<i>Arteria Isquiática</i>	1	0				
<i>Arteria Descendente Ciático Mayor</i>	0	0	0	0		
<i>Arteria Satélite Ciático Mayor</i>	1	1	0	0		
<i>Arteria Muscular</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Anastomótica Crucial</i>	0	0	0	0		
<i>Arteria 1º Perforante</i>			1	1		
<i>Arteria 2º Perforante</i>			1	0		
<i>Arteria 3º Perforante</i>			1	1	0	0
<i>Arteria Circunfleja Dorsal</i>			0	0	0	0
<i>Arteria Poplítea</i>					1	0
<i>Arteria Articular</i>					0	0

5- NERVIO TIBIAL

NERVIO TIBIAL (CPI)	
---------------------	--

Caso 1	Región Poplítea	
Arterias	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Poplítea</i>	2	0
<i>Arteria Tibial Posterior</i>	0	0
<i>Arterias Musculares</i>	0	1
<i>Arterias Articulares</i>	1	0

NERVIO TIBIAL (CPI)	Región Poplítea	
Caso 2	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Poplítea</i>	2	2
<i>Arteria Tibial Posterior</i>	0	0
<i>Arterias Musculares</i>	0	1
<i>Arterias Articulares</i>	0	0

NERVIO TIBIAL (CPI)	Región Poplítea	
Caso 3	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Poplítea</i>	1	0
<i>Arteria Tibial Posterior</i>	0	0
<i>Arterias Musculares</i>	0	1
<i>Arterias Articulares</i>	0	1

NERVIO TIBIAL (CPI)	Región Poplítea	
Caso 4	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Poplítea</i>	2	1
<i>Arteria Tibial Posterior</i>	1	0
<i>Arterias Musculares</i>	0	0
<i>Arterias Articulares</i>	0	1

NERVIO TIBIAL (CPI)	Región Poplítea	

Caso 5	Región Poplítea	
Arterias	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Poplítea</i>	1	1
<i>Arteria Tibial Posterior</i>	0	0
<i>Arterias Musculares</i>	0	1
<i>Arterias Articulares</i>	0	1

NERVIO TIBIAL (CPI) Caso 6	Región Poplítea	
Arterias	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Poplítea</i>	1	0
<i>Arteria Tibial Posterior</i>	0	0
<i>Arterias Musculares</i>	0	1
<i>Arterias Articulares</i>	0	1

NERVIO TIBIAL (CPI) Caso 7	Región Poplítea	
Arterias	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Poplítea</i>	2	2
<i>Arteria Tibial Posterior</i>	0	0
<i>Arterias Musculares</i>	0	1
<i>Arterias Articulares</i>	0	0

6- NERVIO FIBULAR COMUN

NERVIO FIBULAR (CPE) Caso 1	Región Poplítea	
Arterias	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Recurrente Peronea Anterior</i>	0	1
<i>Arterias Musculares</i>	2	1
<i>Arterias Articulares</i>	0	0

NERVIO FIBULAR (CPE)	Región Poplítea	

Caso 2	Región Poplítea	
Arterias	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Recurrente Peronea Anterior</i>	1	0
<i>Arterias Musculares</i>	2	1
<i>Arterias Articulares</i>	0	0

NERVIO FIBULAR (CPE)		
Caso 3	Región Poplítea	
Arterias	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Recurrente Peronea Anterior</i>	0	1
<i>Arterias Musculares</i>	1	1
<i>Arterias Articulares</i>	0	0

NERVIO FIBULAR (CPE)		
Caso 4	Región Poplítea	
Arterias	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Recurrente Peronea Anterior</i>	0	0
<i>Arterias Musculares</i>	1	1
<i>Arterias Articulares</i>	0	0

NERVIO FIBULAR (CPE)		
Caso 5	Región Poplítea	
Arterias	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Recurrente Peronea Anterior</i>	0	0
<i>Arterias Musculares</i>	1	1
<i>Arterias Articulares</i>	1	0

NERVIO FIBULAR (CPE)		
Caso 6	Región Poplítea	
Arterias	Derecha	Izquierda
<i>Arteria Recurrente Peronea Anterior</i>	0	0
<i>Arterias Musculares</i>	0	1
<i>Arterias Articulares</i>	1	0

NERVIO FIBULAR (CPE) Caso 7	Región Poplítea	
	Derecha	Izquierda
Arterias		
<i>Arteria Recurrente Peronea Anterior</i>	0	1
<i>Arterias Musculares</i>	1	1
<i>Arterias Articulares</i>	0	0

6- NERVIO TIBIAL POSTERIOR

NERVIO TIBIAL POSTERIOR Caso 1	Tercio Superior Región Dorsal Pierna		Tercio Medio Región Dorsal Pierna		Tercio Inferior Región Dorsal Pierna	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
Arterias						
<i>Tronco Tibioperoneo</i>	1	0	0	0		
<i>Arteria Recurrente Peronea Anterior</i>	0	0	0	0		
<i>Arteria Tibial Posterior</i>	0	0	1	1	1	1
<i>Arteria Peronea</i>	0	1	0	1	0	0

NERVIO TIBIAL POSTERIOR Caso 2	Tercio Superior Región Dorsal Pierna		Tercio Medio Región Dorsal Pierna		Tercio Inferior Región Dorsal Pierna	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
Arterias						
<i>Tronco Tibioperoneo</i>	1	0	0	0		
<i>Arteria Recurrente Peronea Anterior</i>	0	0	0	0		
<i>Arteria Tibial Posterior</i>	0	0	1	1	1	1
<i>Arteria Peronea</i>	0	1	0	0	0	0

NERVIO TIBIAL POSTERIOR Caso 4	Tercio Superior Región Dorsal Pierna		Tercio Medio Región Dorsal Pierna		Tercio Inferior Región Dorsal Pierna	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Tronco Tibioperoneo</i>	1	1	0	0		
<i>Arteria Recurrente Peronea Anterior</i>						
<i>Arteria Tibial Posterior</i>	0	1	0	0	0	0
<i>Arteria Recurrente Peronea Anterior</i>	0	0	0	0		
<i>Arteria Tibial Posterior</i>	0	0	1	1	1	1
<i>Arteria Peronea</i>	1	1	0	0	0	0

NERVIO TIBIAL POSTERIOR Caso 5	Tercio Superior Región Dorsal Pierna		Tercio Medio Región Dorsal Pierna		Tercio Inferior Región Dorsal Pierna	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Tronco Tibioperoneo</i>	0	1	0	0		
<i>Arteria Recurrente Peronea Anterior</i>	0	0	0	0		
<i>Arteria Tibial Posterior</i>	0	0	1	1	1	1
<i>Arteria Peronea</i>	1	1	0	0	0	0

NERVIO TIBIAL POSTERIOR Caso 6	Tercio Superior Región Dorsal Pierna		Tercio Medio Región Dorsal Pierna		Tercio Inferior Región Dorsal Pierna	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Tronco Tibioperoneo</i>	1	1	0	0		
<i>Arteria Recurrente Peronea Anterior</i>	0	0	0	0		
<i>Arteria Tibial Posterior</i>	0	0	1	1	1	1
<i>Arteria Peronea</i>	1	1	0	1	0	0

NERVIO TIBIAL POSTERIOR Caso 7	Tercio Superior Región Dorsal Pierna		Tercio Medio Región Dorsal Pierna		Tercio Inferior Región Dorsal Pierna	
	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
<i>Tronco Tibioperoneo</i>	0	1	0	0		
<i>Arteria Recurrente Peronea Anterior</i>	1	0	0	0		
<i>Arteria Tibial Posterior</i>	0	0	1	1	1	1
<i>Arteria Peronea</i>	0	1	0	0	0	0

7- NERVIOS PLANTARES

NERVIOS PLANTARES Caso 1	Sector Proximal del Pie				Sector Distal del Pie			
	Nervio PM		Nervio PL		Nervio PM		Nervio PL	
	D	I	D	I	D	I	D	I
<i>Arteria Tibial Posterior</i>	0	0	0	0				
<i>Arteria Plantar Medial</i>	2	2	0	0	1	2	0	0
<i>Arteria Plantar Lateral</i>	0	0	2	1	0	0	0	0
<i>Arterias Interóseas</i>					0	0	0	0
<i>Arteria Colateral I Dedo</i>					0	0	0	0
<i>Arteria Colateral V Dedo</i>					0	0	1	1
<i>Arterias Musculares</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Calcánea</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Medial del Pie</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Anastomosis Interplantar</i>					0	0	1	1

NERVIOS PLANTARES	Sector Proximal del Pie	Sector Distal del Pie
-------------------	-------------------------	-----------------------

Caso 2												
Arterias	Nervio PM				Nervio PL				Nervio PM		Nervio PL	
	D	I	D	I	D	I	D	I	D	I		
<i>Arteria Tibial Posterior</i>	0	0	0	0								
<i>Arteria Plantar Medial</i>	2	3	1	0	0	2	0	0				
<i>Arteria Plantar Lateral</i>	0	0	1	1	0	0	0	0				
<i>Arterias Interóseas</i>					0	0	1	1				
<i>Arteria Colateral I Dedo</i>					0	0	0	0				
<i>Arteria Colateral V Dedo</i>					0	0	0	0				
<i>Arterias Musculares</i>	0	0	0	0	2	0	0	0				
<i>Arteria Calcánea</i>	0	0	0	0	0	0	0	0				
<i>Arteria Medial del Pie</i>	0	0	0	0	0	0	0	0				
<i>Anastomosis Interplantar</i>					0	0	0	0				

NERVIOS PLANTARES									
Caso 3	Sector Proximal del Pie				Sector Distal del Pie				
	Nervio PM		Nervio PL		Nervio PM		Nervio PL		
Arterias	D	I	D	I	D	I	D	I	I
<i>Arteria Tibial Posterior</i>	4	0	0	0					
<i>Arteria Plantar Medial</i>	0	3	0	0	1	2	0	0	
<i>Arteria Plantar Lateral</i>	0	0	2	1	0	0	0	0	

<i>Arterias Interóseas</i>					1	1	1	1
<i>Arteria Colateral I Dedo</i>					0	0	0	0
<i>Arteria Colateral V Dedo</i>					0	0	0	0
<i>Arterias Musculares</i>	0	0	0	0	1	0	0	0
<i>Arteria Calcánea</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Medial del Pie</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Anastomosis Interplantar</i>					0	0	0	0

NERVIOS PLANTARES Caso 4	Sector Proximal del Pie				Sector Distal del Pie			
	Nervio PM		Nervio PL		Nervio PM		Nervio PL	
Arterias	D	I	D	I	D	I	D	I
<i>Arteria Tibial Posterior</i>	3	0	0	0				
<i>Arteria Plantar Medial</i>	2	2	0	0	1	1	0	0
<i>Arteria Plantar Lateral</i>	0	0	2	1	0	0	0	0
<i>Arterias Interóseas</i>					1	1	1	1
<i>Arteria Colateral I Dedo</i>					0	0	0	0
<i>Arteria Colateral V Dedo</i>					0	0	0	1
<i>Arterias Musculares</i>	0	0	0	1	0	0	1	0
<i>Arteria Calcánea</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Medial del Pie</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Anastomosis Interplantar</i>					0	0	0	0

NERVIOS PLANTARES Caso 5	Sector Proximal del Pie				Sector Distal del Pie			
	Nervio PM		Nervio PL		Nervio PM		Nervio PL	
	D	I	D	I	D	I	D	I
<i>Arteria Tibial Posterior</i>	0	0	0	0				
<i>Arteria Plantar Medial</i>	1	1	0	0	1	2	0	0
<i>Arteria Plantar Lateral</i>	0	0	2	1	0	0	0	0
<i>Arterias Interóseas</i>					1	1	1	1
<i>Arteria Colateral I Dedo</i>					0	0	0	0
<i>Arteria Colateral V Dedo</i>					0	0	0	0
<i>Arterias Musculares</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Calcánea</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Medial del Pie</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Anastomosis Interplantar</i>					0	0	0	0

NERVIOS PLANTARES Caso 6	Sector Proximal del Pie				Sector Distal del Pie			
	Nervio PM		Nervio PL		Nervio PM		Nervio PL	
	D	I	D	I	D	I	D	I
<i>Arteria Tibial Posterior</i>	0	0	0	0				
<i>Arteria Plantar Medial</i>	1	1	0	2	1	2	0	0
<i>Arteria Plantar Lateral</i>	0	0	1	0	0	0	0	0
<i>Arterias Interóseas</i>					1	0	1	0
<i>Arteria Colateral I Dedo</i>					0	0	0	0
<i>Arteria Colateral V Dedo</i>					0	0	0	0
<i>Arterias Musculares</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arteria Calcánea</i>	0	0	0	0	0	1	0	1
<i>Arteria Medial del Pie</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Anastomosis Interplantar</i>					0	0	0	0

NERVIOS PLANTARES Caso 7	Sector Proximal del Pie				Sector Distal del Pie			
	Nervio PM		Nervio PL		Nervio PM		Nervio PL	
	D	I	D	I	D	I	D	I
<i>Arterias</i>								

	D	I	D	I	D	I	D	I
<i>Arteria Tibial Posterior</i>	0	1	0	1				
<i>Arteria Plantar Medial</i>	2	1	0	0	1	1	0	0
<i>Arteria Plantar Lateral</i>	0	0	1	0	0	0	0	0
<i>Arterias Interóseas</i>					1	1	0	1
<i>Arteria Colateral I Dedo</i>					0	0	0	0
<i>Arteria Colateral V Dedo</i>					0	0	1	0
<i>Arterias Musculares</i>	0	1	0	0	0	0	1	1
<i>Arteria Calcánea</i>	0	0	0	0	0	1	0	0
<i>Arteria Medial del Pie</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Anastomosis Interplantar</i>					0	0	0	0

MIEMBRO	NERVIO	TRONCO	ARTERIA	LADO	CASO	N
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	1º Perforante	Derecho	1	1

Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	1º Perforante	Derecho	2	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	1º Perforante	Derecho	3	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	1º Perforante	Derecho	4	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	1º Perforante	Derecho	5	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	1º Perforante	Derecho	6	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	1º Perforante	Derecho	7	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	1º Perforante	Derecho	8	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	1º Perforante	Derecho	9	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	1º Perforante	Derecho	10	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	1º Perforante	Derecho	11	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	1º Perforante	Derecho	12	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	1º Perforante	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	1º Perforante	Izquierdo	2	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	1º Perforante	Izquierdo	3	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	1º Perforante	Izquierdo	4	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	1º Perforante	Izquierdo	5	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	1º Perforante	Izquierdo	6	3
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	1º Perforante	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	1º Perforante	Izquierdo	8	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	1º Perforante	Izquierdo	9	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	1º Perforante	Izquierdo	10	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	1º Perforante	Izquierdo	11	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	1º Perforante	Izquierdo	12	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	2º Perforante	Derecho	1	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	2º Perforante	Derecho	2	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	2º Perforante	Derecho	3	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	2º Perforante	Derecho	4	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	2º Perforante	Derecho	5	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	2º Perforante	Derecho	6	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	2º Perforante	Derecho	7	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	2º Perforante	Derecho	8	2
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	2º Perforante	Derecho	9	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	2º Perforante	Derecho	10	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	2º Perforante	Derecho	11	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	2º Perforante	Derecho	12	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	2º Perforante	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	2º Perforante	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	2º Perforante	Izquierdo	3	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	2º Perforante	Izquierdo	4	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	2º Perforante	Izquierdo	5	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	2º Perforante	Izquierdo	6	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	2º Perforante	Izquierdo	7	2

Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	2º Perforante	Izquierdo	8	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	2º Perforante	Izquierdo	9	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	2º Perforante	Izquierdo	10	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	2º Perforante	Izquierdo	11	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	2º Perforante	Izquierdo	12	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	3º Perforante	Derecho	1	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	3º Perforante	Derecho	2	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	3º Perforante	Derecho	3	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	3º Perforante	Derecho	4	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	3º Perforante	Derecho	5	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	3º Perforante	Derecho	6	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	3º Perforante	Derecho	7	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	3º Perforante	Derecho	8	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	3º Perforante	Derecho	9	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	3º Perforante	Derecho	10	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	3º Perforante	Derecho	11	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	3º Perforante	Derecho	12	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	3º Perforante	Izquierdo	1	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	3º Perforante	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	3º Perforante	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	3º Perforante	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	3º Perforante	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	3º Perforante	Izquierdo	6	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	3º Perforante	Izquierdo	7	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	3º Perforante	Izquierdo	8	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	3º Perforante	Izquierdo	9	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	3º Perforante	Izquierdo	10	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	3º Perforante	Izquierdo	11	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	3º Perforante	Izquierdo	12	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Anastomótica crucial	Derecho	1	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Anastomótica crucial	Derecho	2	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Anastomótica crucial	Derecho	3	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Anastomótica crucial	Derecho	4	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Anastomótica crucial	Derecho	5	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Anastomótica crucial	Derecho	6	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Anastomótica crucial	Derecho	7	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Anastomótica crucial	Derecho	8	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Anastomótica crucial	Derecho	9	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Anastomótica crucial	Derecho	10	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Anastomótica crucial	Derecho	11	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Anastomótica crucial	Derecho	12	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Anastomótica crucial	Izquierdo	1	0

Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Anastomótica crucial	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Anastomótica crucial	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Anastomótica crucial	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Anastomótica crucial	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Anastomótica crucial	Izquierdo	6	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Anastomótica crucial	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Anastomótica crucial	Izquierdo	8	2
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Anastomótica crucial	Izquierdo	9	2
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Anastomótica crucial	Izquierdo	10	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Anastomótica crucial	Izquierdo	11	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Anastomótica crucial	Izquierdo	12	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Circunfleja dorsal	Derecho	1	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Circunfleja dorsal	Derecho	2	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Circunfleja dorsal	Derecho	3	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Circunfleja dorsal	Derecho	4	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Circunfleja dorsal	Derecho	5	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Circunfleja dorsal	Derecho	6	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Circunfleja dorsal	Derecho	7	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Circunfleja dorsal	Derecho	8	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Circunfleja dorsal	Derecho	9	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Circunfleja dorsal	Derecho	10	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Circunfleja dorsal	Derecho	11	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Circunfleja dorsal	Derecho	12	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Circunfleja dorsal	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Circunfleja dorsal	Izquierdo	2	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Circunfleja dorsal	Izquierdo	3	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Circunfleja dorsal	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Circunfleja dorsal	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Circunfleja dorsal	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Circunfleja dorsal	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Circunfleja dorsal	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Circunfleja dorsal	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Circunfleja dorsal	Izquierdo	10	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Circunfleja dorsal	Izquierdo	11	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Circunfleja dorsal	Izquierdo	12	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Descendente ciático mayor	Derecho	1	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Descendente ciático mayor	Derecho	2	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Descendente ciático mayor	Derecho	3	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Descendente ciático mayor	Derecho	4	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Descendente ciático mayor	Derecho	5	0

Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Descendente mayor	ciático	Derecho	6	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Descendente mayor	ciático	Derecho	7	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Descendente mayor	ciático	Derecho	8	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Descendente mayor	ciático	Derecho	9	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Descendente mayor	ciático	Derecho	10	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Descendente mayor	ciático	Derecho	11	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Descendente mayor	ciático	Derecho	12	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Descendente mayor	ciático	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Descendente mayor	ciático	Izquierdo	2	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Descendente mayor	ciático	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Descendente mayor	ciático	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Descendente mayor	ciático	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Descendente mayor	ciático	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Descendente mayor	ciático	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Descendente mayor	ciático	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Descendente mayor	ciático	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Descendente mayor	ciático	Izquierdo	10	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Descendente mayor	ciático	Izquierdo	11	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Descendente mayor	ciático	Izquierdo	12	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Muscular		Derecho	1	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Muscular		Derecho	2	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Muscular		Derecho	3	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Muscular		Derecho	4	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Muscular		Derecho	5	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Muscular		Derecho	6	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Muscular		Derecho	7	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Muscular		Derecho	8	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Muscular		Derecho	9	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Muscular		Derecho	10	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Muscular		Derecho	11	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Muscular		Derecho	12	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Muscular		Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Muscular		Izquierdo	2	0

Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Muscular	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Muscular	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Muscular	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Muscular	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Muscular	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Muscular	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Muscular	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Muscular	Izquierdo	10	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Muscular	Izquierdo	11	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Muscular	Izquierdo	12	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Satélite ciático mayor	Derecho	1	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Satélite ciático mayor	Derecho	2	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Satélite ciático mayor	Derecho	3	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Satélite ciático mayor	Derecho	4	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Satélite ciático mayor	Derecho	5	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Satélite ciático mayor	Derecho	6	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Satélite ciático mayor	Derecho	7	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Satélite ciático mayor	Derecho	8	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Satélite ciático mayor	Derecho	9	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Satélite ciático mayor	Derecho	10	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Satélite ciático mayor	Derecho	11	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Satélite ciático mayor	Derecho	12	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Satélite ciático mayor	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Satélite ciático mayor	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Satélite ciático mayor	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Satélite ciático mayor	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Satélite ciático mayor	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Satélite ciático mayor	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Satélite ciático mayor	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Satélite ciático mayor	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Satélite ciático mayor	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Satélite ciático mayor	Izquierdo	10	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Satélite ciático mayor	Izquierdo	11	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región femoral dorsal	Satélite ciático mayor	Izquierdo	12	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Anastomótica crucial	Derecho	1	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Anastomótica crucial	Derecho	2	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Anastomótica crucial	Derecho	3	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Anastomótica crucial	Derecho	4	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Anastomótica crucial	Derecho	5	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Anastomótica crucial	Derecho	6	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Anastomótica crucial	Derecho	7	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Anastomótica crucial	Derecho	8	0

Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Anastomótica crucial	Derecho	9	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Anastomótica crucial	Derecho	10	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Anastomótica crucial	Derecho	11	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Anastomótica crucial	Derecho	12	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Anastomótica crucial	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Anastomótica crucial	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Anastomótica crucial	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Anastomótica crucial	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Anastomótica crucial	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Anastomótica crucial	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Anastomótica crucial	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Anastomótica crucial	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Anastomótica crucial	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Anastomótica crucial	Izquierdo	10	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Anastomótica crucial	Izquierdo	11	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Anastomótica crucial	Izquierdo	12	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Descendente ciático mayor	Derecho	1	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Descendente ciático mayor	Derecho	2	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Descendente ciático mayor	Derecho	3	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Descendente ciático mayor	Derecho	4	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Descendente ciático mayor	Derecho	5	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Descendente ciático mayor	Derecho	6	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Descendente ciático mayor	Derecho	7	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Descendente ciático mayor	Derecho	8	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Descendente ciático mayor	Derecho	9	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Descendente ciático mayor	Derecho	10	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Descendente ciático mayor	Derecho	11	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Descendente ciático mayor	Derecho	12	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Descendente ciático mayor	Izquierdo	1	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Descendente ciático mayor	Izquierdo	2	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Descendente ciático mayor	Izquierdo	3	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Descendente ciático mayor	Izquierdo	4	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Descendente ciático mayor	Izquierdo	5	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Descendente ciático mayor	Izquierdo	6	0

Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Descendente mayor	ciático	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Descendente mayor	ciático	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Descendente mayor	ciático	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Descendente mayor	ciático	Izquierdo	10	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Descendente mayor	ciático	Izquierdo	11	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Descendente mayor	ciático	Izquierdo	12	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Glútea		Derecho	1	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Glútea		Derecho	2	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Glútea		Derecho	3	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Glútea		Derecho	4	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Glútea		Derecho	5	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Glútea		Derecho	6	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Glútea		Derecho	7	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Glútea		Derecho	8	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Glútea		Derecho	9	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Glútea		Derecho	10	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Glútea		Derecho	11	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Glútea		Derecho	12	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Glútea		Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Glútea		Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Glútea		Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Glútea		Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Glútea		Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Glútea		Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Glútea		Izquierdo	7	2
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Glútea		Izquierdo	8	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Glútea		Izquierdo	9	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Glútea		Izquierdo	10	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Glútea		Izquierdo	11	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Glútea		Izquierdo	12	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Isquiática		Derecho	1	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Isquiática		Derecho	2	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Isquiática		Derecho	3	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Isquiática		Derecho	4	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Isquiática		Derecho	5	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Isquiática		Derecho	6	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Isquiática		Derecho	7	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Isquiática		Derecho	8	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Isquiática		Derecho	9	1

Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Isquiática	Derecho	10	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Isquiática	Derecho	11	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Isquiática	Derecho	12	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Isquiática	Izquierdo	1	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Isquiática	Izquierdo	2	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Isquiática	Izquierdo	3	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Isquiática	Izquierdo	4	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Isquiática	Izquierdo	5	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Isquiática	Izquierdo	6	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Isquiática	Izquierdo	7	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Isquiática	Izquierdo	8	2
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Isquiática	Izquierdo	9	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Isquiática	Izquierdo	10	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Isquiática	Izquierdo	11	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Isquiática	Izquierdo	12	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Muscular	Derecho	1	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Muscular	Derecho	2	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Muscular	Derecho	3	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Muscular	Derecho	4	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Muscular	Derecho	5	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Muscular	Derecho	6	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Muscular	Derecho	7	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Muscular	Derecho	8	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Muscular	Derecho	9	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Muscular	Derecho	10	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Muscular	Derecho	11	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Muscular	Derecho	12	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Muscular	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Muscular	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Muscular	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Muscular	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Muscular	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Muscular	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Muscular	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Muscular	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Muscular	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Muscular	Izquierdo	10	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Muscular	Izquierdo	11	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Muscular	Izquierdo	12	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Satélite ciático mayor	Derecho	1	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Satélite ciático mayor	Derecho	2	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Satélite ciático mayor	Derecho	3	0

Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Satélite ciático mayor	Derecho	4	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Satélite ciático mayor	Derecho	5	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Satélite ciático mayor	Derecho	6	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Satélite ciático mayor	Derecho	7	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Satélite ciático mayor	Derecho	8	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Satélite ciático mayor	Derecho	9	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Satélite ciático mayor	Derecho	10	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Satélite ciático mayor	Derecho	11	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Satélite ciático mayor	Derecho	12	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Satélite ciático mayor	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Satélite ciático mayor	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Satélite ciático mayor	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Satélite ciático mayor	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Satélite ciático mayor	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Satélite ciático mayor	Izquierdo	6	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Satélite ciático mayor	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Satélite ciático mayor	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Satélite ciático mayor	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Satélite ciático mayor	Izquierdo	10	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Satélite ciático mayor	Izquierdo	11	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región glútea	Satélite ciático mayor	Izquierdo	12	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	3º Perforante	Derecho	1	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	3º Perforante	Derecho	2	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	3º Perforante	Derecho	3	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	3º Perforante	Derecho	4	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	3º Perforante	Derecho	5	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	3º Perforante	Derecho	6	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	3º Perforante	Derecho	7	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	3º Perforante	Derecho	8	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	3º Perforante	Derecho	9	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	3º Perforante	Derecho	10	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	3º Perforante	Derecho	11	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	3º Perforante	Derecho	12	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	3º Perforante	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	3º Perforante	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	3º Perforante	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	3º Perforante	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	3º Perforante	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	3º Perforante	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	3º Perforante	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	3º Perforante	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	3º Perforante	Izquierdo	9	0

Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	3º Perforante	Izquierdo	10	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	3º Perforante	Izquierdo	11	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	3º Perforante	Izquierdo	12	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Articular	Derecho	1	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Articular	Derecho	2	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Articular	Derecho	3	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Articular	Derecho	4	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Articular	Derecho	5	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Articular	Derecho	6	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Articular	Derecho	7	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Articular	Derecho	8	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Articular	Derecho	9	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Articular	Derecho	10	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Articular	Derecho	11	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Articular	Derecho	12	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Articular	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Articular	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Articular	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Articular	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Articular	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Articular	Izquierdo	6	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Articular	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Articular	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Articular	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Articular	Izquierdo	10	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Articular	Izquierdo	11	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Articular	Izquierdo	12	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Circunfleja dorsal	Derecho	1	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Circunfleja dorsal	Derecho	2	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Circunfleja dorsal	Derecho	3	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Circunfleja dorsal	Derecho	4	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Circunfleja dorsal	Derecho	5	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Circunfleja dorsal	Derecho	6	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Circunfleja dorsal	Derecho	7	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Circunfleja dorsal	Derecho	8	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Circunfleja dorsal	Derecho	9	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Circunfleja dorsal	Derecho	10	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Circunfleja dorsal	Derecho	11	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Circunfleja dorsal	Derecho	12	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Circunfleja dorsal	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Circunfleja dorsal	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Circunfleja dorsal	Izquierdo	3	0

Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Circunfleja dorsal	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Circunfleja dorsal	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Circunfleja dorsal	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Circunfleja dorsal	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Circunfleja dorsal	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Circunfleja dorsal	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Circunfleja dorsal	Izquierdo	10	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Circunfleja dorsal	Izquierdo	11	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Circunfleja dorsal	Izquierdo	12	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Muscular	Derecho	1	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Muscular	Derecho	2	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Muscular	Derecho	3	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Muscular	Derecho	4	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Muscular	Derecho	5	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Muscular	Derecho	6	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Muscular	Derecho	7	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Muscular	Derecho	8	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Muscular	Derecho	9	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Muscular	Derecho	10	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Muscular	Derecho	11	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Muscular	Derecho	12	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Muscular	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Muscular	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Muscular	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Muscular	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Muscular	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Muscular	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Muscular	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Muscular	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Muscular	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Muscular	Izquierdo	10	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Muscular	Izquierdo	11	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Muscular	Izquierdo	12	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Poplítea	Derecho	1	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Poplítea	Derecho	2	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Poplítea	Derecho	3	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Poplítea	Derecho	4	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Poplítea	Derecho	5	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Poplítea	Derecho	6	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Poplítea	Derecho	7	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Poplítea	Derecho	8	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Poplítea	Derecho	9	1

Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Poplítea	Derecho	10	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Poplítea	Derecho	11	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Poplítea	Derecho	12	1
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Poplítea	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Poplítea	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Poplítea	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Poplítea	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Poplítea	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Poplítea	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Poplítea	Izquierdo	7	2
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Poplítea	Izquierdo	8	2
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Poplítea	Izquierdo	9	2
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Poplítea	Izquierdo	10	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Poplítea	Izquierdo	11	0
Miembro inferior	Ciático mayor	Región poplítea	Poplítea	Izquierdo	12	0
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Cuádriceps	Derecho	1	1
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Cuádriceps	Derecho	2	1
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Cuádriceps	Derecho	3	0
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Cuádriceps	Derecho	4	0
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Cuádriceps	Derecho	5	0
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Cuádriceps	Izquierdo	1	1
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Cuádriceps	Izquierdo	2	1
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Cuádriceps	Izquierdo	3	1
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Cuádriceps	Izquierdo	4	1
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Cuádriceps	Izquierdo	5	1
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Epigástrica inferior	Derecho	1	0
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Epigástrica inferior	Derecho	2	0
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Epigástrica inferior	Derecho	3	1
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Epigástrica inferior	Derecho	4	0
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Epigástrica inferior	Derecho	5	0
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Epigástrica inferior	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Epigástrica inferior	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Epigástrica inferior	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Epigástrica inferior	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Epigástrica inferior	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Femoral	Derecho	1	2
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Femoral	Derecho	2	1
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Femoral	Derecho	3	1
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Femoral	Derecho	4	2
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Femoral	Derecho	5	1
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Femoral	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Femoral	Izquierdo	2	1

Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Femoral	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Femoral	Izquierdo	4	2
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Femoral	Izquierdo	5	1
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Femoral dorsal	Derecho	1	0
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Femoral dorsal	Derecho	2	0
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Femoral dorsal	Derecho	3	0
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Femoral dorsal	Derecho	4	1
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Femoral dorsal	Derecho	5	1
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Femoral dorsal	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Femoral dorsal	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Femoral dorsal	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Femoral dorsal	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Femoral	Región Femoral	Femoral dorsal	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Articulares	Derecho	1	0
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Articulares	Derecho	2	0
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Articulares	Derecho	3	0
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Articulares	Derecho	4	0
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Articulares	Derecho	5	1
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Articulares	Derecho	6	1
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Articulares	Derecho	7	0
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Articulares	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Articulares	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Articulares	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Articulares	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Articulares	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Articulares	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Articulares	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Musculares	Derecho	1	2
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Musculares	Derecho	2	2
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Musculares	Derecho	3	1
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Musculares	Derecho	4	1
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Musculares	Derecho	5	1
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Musculares	Derecho	6	0
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Musculares	Derecho	7	1
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Musculares	Izquierdo	1	1
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Musculares	Izquierdo	2	1
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Musculares	Izquierdo	3	1
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Musculares	Izquierdo	4	1
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Musculares	Izquierdo	5	1
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Musculares	Izquierdo	6	1
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Musculares	Izquierdo	7	1
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Recurrente anterior peronea	Derecho	1	0

Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Recurrente anterior peronea	Derecho	2	1
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Recurrente anterior peronea	Derecho	3	0
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Recurrente anterior peronea	Derecho	4	0
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Recurrente anterior peronea	Derecho	5	0
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Recurrente anterior peronea	Derecho	6	0
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Recurrente anterior peronea	Derecho	7	0
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Recurrente anterior peronea	Izquierdo	1	1
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Recurrente anterior peronea	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Recurrente anterior peronea	Izquierdo	3	1
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Recurrente anterior peronea	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Recurrente anterior peronea	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Recurrente anterior peronea	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Fibular común	Región poplítea	Recurrente anterior peronea	Izquierdo	7	1
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Femoral	Derecho	1	1
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Femoral	Derecho	2	2
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Femoral	Derecho	3	2
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Femoral	Derecho	4	1
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Femoral	Derecho	5	1
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Femoral	Izquierdo	1	1
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Femoral	Izquierdo	2	1
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Femoral	Izquierdo	3	1
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Femoral	Izquierdo	4	1
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Femoral	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Femoral dorsal arcos arteriales	Derecho	1	0
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Femoral dorsal arcos arteriales	Derecho	2	0
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Femoral dorsal arcos arteriales	Derecho	3	0
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Femoral dorsal arcos arteriales	Derecho	4	0
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Femoral dorsal arcos arteriales	Derecho	5	0
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Femoral dorsal arcos arteriales	Izquierdo	1	1
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Femoral dorsal arcos arteriales	Izquierdo	2	1
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Femoral dorsal arcos arteriales	Izquierdo	3	1
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Femoral dorsal arcos arteriales	Izquierdo	4	1

Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Femoral dorsal arcos arteriales	Izquierdo	5	1
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Muscular aductor	Derecho	1	0
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Muscular aductor	Derecho	2	0
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Muscular aductor	Derecho	3	0
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Muscular aductor	Derecho	4	0
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Muscular aductor	Derecho	5	0
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Muscular aductor	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Muscular aductor	Izquierdo	2	1
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Muscular aductor	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Muscular aductor	Izquierdo	4	1
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Muscular aductor	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Músculo pectíneo	Derecho	1	1
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Músculo pectíneo	Derecho	2	0
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Músculo pectíneo	Derecho	3	0
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Músculo pectíneo	Derecho	4	2
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Músculo pectíneo	Derecho	5	0
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Músculo pectíneo	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Músculo pectíneo	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Músculo pectíneo	Izquierdo	3	1
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Músculo pectíneo	Izquierdo	4	1
Miembro inferior	Obturador	Región Femoral	Músculo pectíneo	Izquierdo	5	1
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Anastomosis interplantar	Derecho	1	1
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Anastomosis interplantar	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Anastomosis interplantar	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Anastomosis interplantar	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Anastomosis interplantar	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Anastomosis interplantar	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Anastomosis interplantar	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Anastomosis interplantar	Izquierdo	1	1
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Anastomosis interplantar	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Anastomosis interplantar	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Anastomosis interplantar	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Anastomosis interplantar	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Anastomosis interplantar	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Anastomosis interplantar	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Calcánea	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Calcánea	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Calcánea	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Calcánea	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Calcánea	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Calcánea	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Calcánea	Derecho	7	0

Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Interóseas	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Interóseas	Izquierdo	2	1
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Interóseas	Izquierdo	3	1
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Interóseas	Izquierdo	4	1
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Interóseas	Izquierdo	5	1
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Interóseas	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Interóseas	Izquierdo	7	1
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Medial del pie	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Medial del pie	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Medial del pie	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Medial del pie	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Medial del pie	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Medial del pie	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Medial del pie	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Medial del pie	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Medial del pie	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Medial del pie	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Medial del pie	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Medial del pie	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Medial del pie	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Medial del pie	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Musculares	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Musculares	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Musculares	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Musculares	Derecho	4	1
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Musculares	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Musculares	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Musculares	Derecho	7	1
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Musculares	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Musculares	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Musculares	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Musculares	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Musculares	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Musculares	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Musculares	Izquierdo	7	1
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Plantar lateral	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Plantar lateral	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Plantar lateral	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Plantar lateral	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Plantar lateral	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Plantar lateral	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Plantar lateral	Derecho	7	0

Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Plantar lateral	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Plantar lateral	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Plantar lateral	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Plantar lateral	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Plantar lateral	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Plantar lateral	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Plantar lateral	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Plantar medial	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Plantar medial	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Plantar medial	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Plantar medial	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Plantar medial	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Plantar medial	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Plantar medial	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Plantar medial	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Plantar medial	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Plantar medial	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Plantar medial	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Plantar medial	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Plantar medial	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector distal del pie	Plantar medial	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Calcánea	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Calcánea	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Calcánea	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Calcánea	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Calcánea	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Calcánea	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Calcánea	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Calcánea	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Calcánea	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Calcánea	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Calcánea	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Calcánea	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Calcánea	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Calcánea	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Medial del pie	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Medial del pie	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Medial del pie	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Medial del pie	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Medial del pie	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Medial del pie	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Medial del pie	Derecho	7	0

Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Medial del pie	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Medial del pie	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Medial del pie	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Medial del pie	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Medial del pie	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Medial del pie	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Medial del pie	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Musculares	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Musculares	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Musculares	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Musculares	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Musculares	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Musculares	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Musculares	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Musculares	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Musculares	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Musculares	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Musculares	Izquierdo	4	1
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Musculares	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Musculares	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Musculares	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Plantar lateral	Derecho	1	2
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Plantar lateral	Derecho	2	1
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Plantar lateral	Derecho	3	2
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Plantar lateral	Derecho	4	2
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Plantar lateral	Derecho	5	2
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Plantar lateral	Derecho	6	1
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Plantar lateral	Derecho	7	1
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Plantar lateral	Izquierdo	1	1
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Plantar lateral	Izquierdo	2	1
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Plantar lateral	Izquierdo	3	1
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Plantar lateral	Izquierdo	4	1
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Plantar lateral	Izquierdo	5	1
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Plantar lateral	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Plantar lateral	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Plantar medial	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Plantar medial	Derecho	2	1
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Plantar medial	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Plantar medial	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Plantar medial	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Plantar medial	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Plantar medial	Derecho	7	0

Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Plantar medial	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Plantar medial	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Plantar medial	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Plantar medial	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Plantar medial	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Plantar medial	Izquierdo	6	2
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Plantar medial	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Tibial posterior	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Tibial posterior	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Tibial posterior	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Tibial posterior	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Tibial posterior	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Tibial posterior	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Tibial posterior	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Tibial posterior	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Tibial posterior	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Tibial posterior	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Tibial posterior	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Tibial posterior	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Tibial posterior	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plantar lateral	Sector proximal del pie	Tibial posterior	Izquierdo	7	1
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Anastomosis interplantar	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Anastomosis interplantar	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Anastomosis interplantar	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Anastomosis interplantar	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Anastomosis interplantar	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Anastomosis interplantar	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Anastomosis interplantar	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Anastomosis interplantar	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Anastomosis interplantar	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Anastomosis interplantar	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Anastomosis interplantar	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Anastomosis interplantar	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Anastomosis interplantar	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Anastomosis interplantar	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Calcánea	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Calcánea	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Calcánea	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Calcánea	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Calcánea	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Calcánea	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Calcánea	Derecho	7	0

Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Interóseas	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Interóseas	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Interóseas	Izquierdo	3	1
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Interóseas	Izquierdo	4	1
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Interóseas	Izquierdo	5	1
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Interóseas	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Interóseas	Izquierdo	7	1
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Medial del pie	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Medial del pie	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Medial del pie	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Medial del pie	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Medial del pie	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Medial del pie	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Medial del pie	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Medial del pie	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Medial del pie	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Medial del pie	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Medial del pie	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Medial del pie	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Medial del pie	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Medial del pie	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Musculares	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Musculares	Derecho	2	2
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Musculares	Derecho	3	1
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Musculares	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Musculares	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Musculares	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Musculares	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Musculares	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Musculares	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Musculares	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Musculares	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Musculares	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Musculares	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Musculares	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Plantar lateral	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Plantar lateral	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Plantar lateral	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Plantar lateral	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Plantar lateral	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Plantar lateral	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Plantar lateral	Derecho	7	0

Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Plantar lateral	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Plantar lateral	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Plantar lateral	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Plantar lateral	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Plantar lateral	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Plantar lateral	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Plantar lateral	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Plantar medial	Derecho	1	1
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Plantar medial	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Plantar medial	Derecho	3	1
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Plantar medial	Derecho	4	1
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Plantar medial	Derecho	5	1
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Plantar medial	Derecho	6	1
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Plantar medial	Derecho	7	1
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Plantar medial	Izquierdo	1	2
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Plantar medial	Izquierdo	2	2
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Plantar medial	Izquierdo	3	2
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Plantar medial	Izquierdo	4	1
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Plantar medial	Izquierdo	5	2
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Plantar medial	Izquierdo	6	2
Miembro inferior	Plantar medial	Sector distal del pie	Plantar medial	Izquierdo	7	1
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Calcánea	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Calcánea	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Calcánea	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Calcánea	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Calcánea	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Calcánea	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Calcánea	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Calcánea	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Calcánea	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Calcánea	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Calcánea	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Calcánea	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Calcánea	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Calcánea	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Medial del pie	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Medial del pie	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Medial del pie	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Medial del pie	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Medial del pie	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Medial del pie	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Medial del pie	Derecho	7	0

Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Medial del pie	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Medial del pie	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Medial del pie	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Medial del pie	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Medial del pie	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Medial del pie	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Medial del pie	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Musculares	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Musculares	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Musculares	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Musculares	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Musculares	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Musculares	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Musculares	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Musculares	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Musculares	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Musculares	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Musculares	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Musculares	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Musculares	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Musculares	Izquierdo	7	1
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Plantar lateral	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Plantar lateral	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Plantar lateral	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Plantar lateral	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Plantar lateral	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Plantar lateral	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Plantar lateral	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Plantar lateral	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Plantar lateral	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Plantar lateral	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Plantar lateral	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Plantar lateral	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Plantar lateral	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Plantar lateral	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Plantar medial	Derecho	1	2
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Plantar medial	Derecho	2	2
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Plantar medial	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Plantar medial	Derecho	4	2
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Plantar medial	Derecho	5	1
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Plantar medial	Derecho	6	1
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Plantar medial	Derecho	7	2

Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Plantar medial	Izquierdo	1	2
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Plantar medial	Izquierdo	2	3
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Plantar medial	Izquierdo	3	3
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Plantar medial	Izquierdo	4	2
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Plantar medial	Izquierdo	5	1
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Plantar medial	Izquierdo	6	1
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Plantar medial	Izquierdo	7	1
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Tibial posterior	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Tibial posterior	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Tibial posterior	Derecho	3	4
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Tibial posterior	Derecho	4	3
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Tibial posterior	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Tibial posterior	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Tibial posterior	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Tibial posterior	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Tibial posterior	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Tibial posterior	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Tibial posterior	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Tibial posterior	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Tibial posterior	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plantar medial	Sector proximal del pie	Tibial posterior	Izquierdo	7	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Circunfleja ilíaca profunda	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Circunfleja ilíaca profunda	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Circunfleja ilíaca profunda	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Circunfleja ilíaca profunda	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Circunfleja ilíaca profunda	Izquierdo	5	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Circunfleja profunda	ilíaca	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Circunfleja profunda	ilíaca	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Circunfleja profunda	ilíaca	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Circunfleja profunda	ilíaca	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Epigástrica inferior		Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Epigástrica inferior		Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Epigástrica inferior		Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Epigástrica inferior		Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Epigástrica inferior		Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Epigástrica inferior		Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Epigástrica inferior		Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Epigástrica inferior		Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Epigástrica inferior		Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Epigástrica inferior		Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Epigástrica inferior		Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Epigástrica inferior		Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Epigástrica inferior		Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Epigástrica inferior		Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Epigástrica inferior		Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Epigástrica inferior		Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Epigástrica inferior		Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Epigástrica inferior		Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Hipogástrica		Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Hipogástrica		Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Hipogástrica		Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Hipogástrica		Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Hipogástrica		Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Hipogástrica		Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Hipogástrica		Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Hipogástrica		Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Hipogástrica		Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Hipogástrica		Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Hipogástrica		Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Hipogástrica		Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Hipogástrica		Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Hipogástrica		Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Hipogástrica		Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Hipogástrica		Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Hipogástrica		Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Hipogástrica		Izquierdo	9	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliaca externa	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliaca externa	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliaca externa	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliaca externa	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliaca externa	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliaca externa	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliaca externa	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliaca externa	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliaca externa	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliaca externa	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliaca externa	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliaca externa	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliaca externa	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliaca externa	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliaca externa	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliaca externa	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliaca externa	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliaca externa	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliolumbar	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliolumbar	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliolumbar	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliolumbar	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliolumbar	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliolumbar	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliolumbar	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliolumbar	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliolumbar	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliolumbar	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliolumbar	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliolumbar	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliolumbar	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliolumbar	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliolumbar	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliolumbar	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliolumbar	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Iliolumbar	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1	Derecho	5	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1	Derecho	6	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1	Izquierdo	1	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1	Izquierdo	5	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1	Izquierdo	6	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1	Izquierdo	7	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1	Izquierdo	8	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-2	Derecho	1	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-2	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-2	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-2	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-2	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-2	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-2	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-2	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-2	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-2	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-2	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-2	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-2	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-2	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-2	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-2	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-2	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-2	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-5	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-5	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-5	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-5	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-5	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-5	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-5	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-5	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-5	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-5	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-5	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-5	Izquierdo	3	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-5	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-5	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-5	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-5	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-5	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 1-5	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 2-5	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 2-5	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 2-5	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 2-5	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 2-5	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 2-5	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 2-5	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 2-5	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 2-5	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 2-5	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 2-5	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 2-5	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 2-5	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 2-5	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 2-5	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 2-5	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 2-5	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 2-5	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 3-4	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 3-4	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 3-4	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 3-4	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 3-4	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 3-4	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 3-4	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 3-4	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 3-4	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 3-4	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 3-4	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 3-4	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 3-4	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 3-4	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 3-4	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 3-4	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 3-4	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L 3-4	Izquierdo	9	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L2	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L2	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L2	Derecho	3	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L2	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L2	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L2	Derecho	6	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L2	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L2	Derecho	8	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L2	Derecho	9	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L2	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L2	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L2	Izquierdo	3	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L2	Izquierdo	4	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L2	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L2	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L2	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L2	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L2	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L3	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L3	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L3	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L3	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L3	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L3	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L3	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L3	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L3	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L3	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L3	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L3	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L3	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L3	Izquierdo	5	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L3	Izquierdo	6	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L3	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L3	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L3	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L4	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L4	Derecho	2	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L4	Derecho	3	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L4	Derecho	4	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L4	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L4	Derecho	6	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L4	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L4	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L4	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L4	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L4	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L4	Izquierdo	3	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L4	Izquierdo	4	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L4	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L4	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L4	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L4	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L4	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L5	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L5	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L5	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L5	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L5	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L5	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L5	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L5	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L5	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L5	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L5	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L5	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L5	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L5	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L5	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L5	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L5	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	L5	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Obturatriz	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Obturatriz	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Obturatriz	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Obturatriz	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Obturatriz	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Obturatriz	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Obturatriz	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Obturatriz	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Obturatriz	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Obturatriz	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Obturatriz	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Obturatriz	Izquierdo	3	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Obturatriz	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Obturatriz	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Obturatriz	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Obturatriz	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Obturatriz	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	AG	Obturatriz	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Circunfleja ilíaca profunda	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Circunfleja ilíaca profunda	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Circunfleja ilíaca profunda	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Circunfleja ilíaca profunda	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Circunfleja ilíaca profunda	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Circunfleja ilíaca profunda	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Circunfleja ilíaca profunda	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Circunfleja ilíaca profunda	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Circunfleja ilíaca profunda	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Epigástrica inferior	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Epigástrica inferior	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Epigástrica inferior	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Epigástrica inferior	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Epigástrica inferior	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Epigástrica inferior	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Epigástrica inferior	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Epigástrica inferior	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Epigástrica inferior	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Epigástrica inferior	Izquierdo	1	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Epigástrica inferior	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Epigástrica inferior	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Epigástrica inferior	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Epigástrica inferior	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Epigástrica inferior	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Epigástrica inferior	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Epigástrica inferior	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Epigástrica inferior	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Hipogástrica	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Hipogástrica	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Hipogástrica	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Hipogástrica	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Hipogástrica	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Hipogástrica	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Hipogástrica	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Hipogástrica	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Hipogástrica	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Hipogástrica	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Hipogástrica	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Hipogástrica	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Hipogástrica	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Hipogástrica	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Hipogástrica	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Hipogástrica	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Hipogástrica	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Hipogástrica	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Íliaca externa	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Íliaca externa	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Íliaca externa	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Íliaca externa	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Íliaca externa	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Íliaca externa	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Íliaca externa	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Íliaca externa	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Íliaca externa	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Íliaca externa	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Íliaca externa	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Íliaca externa	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Íliaca externa	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Íliaca externa	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Íliaca externa	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Íliaca externa	Izquierdo	7	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Iliaca externa	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Iliaca externa	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Iliolumbar	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Iliolumbar	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Iliolumbar	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Iliolumbar	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Iliolumbar	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Iliolumbar	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Iliolumbar	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Iliolumbar	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Iliolumbar	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Iliolumbar	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Iliolumbar	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Iliolumbar	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Iliolumbar	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Iliolumbar	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Iliolumbar	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Iliolumbar	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Iliolumbar	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Iliolumbar	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-2	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-2	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-2	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-2	Derecho	4	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-2	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-2	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-2	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-2	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-2	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-2	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-2	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-2	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-2	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-2	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-2	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-2	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-2	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-2	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-5	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-5	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-5	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-5	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-5	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-5	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-5	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-5	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-5	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-5	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-5	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-5	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-5	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-5	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-5	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-5	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-5	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 1-5	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 2-5	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 2-5	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 2-5	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 2-5	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 2-5	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 2-5	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 2-5	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 2-5	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 2-5	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 2-5	Izquierdo	1	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 2-5	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 2-5	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 2-5	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 2-5	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 2-5	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 2-5	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 2-5	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 2-5	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 3-4	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 3-4	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 3-4	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 3-4	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 3-4	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 3-4	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 3-4	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 3-4	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 3-4	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 3-4	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 3-4	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 3-4	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 3-4	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 3-4	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 3-4	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 3-4	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 3-4	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L 3-4	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L2	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L2	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L2	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L2	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L2	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L2	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L2	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L2	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L2	Derecho	9	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L2	Izquierdo	1	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L2	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L2	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L2	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L2	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L2	Izquierdo	6	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L2	Izquierdo	7	1

Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L2	Izquierdo	8	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L2	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L3	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L3	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L3	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L3	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L3	Derecho	5	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L3	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L3	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L3	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L3	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L3	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L3	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L3	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L3	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L3	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L3	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L3	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L3	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L3	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L4	Derecho	1	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L4	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L4	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L4	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L4	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L4	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L4	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L4	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L4	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L4	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L4	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L4	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L4	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L4	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L4	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L4	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L4	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L4	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L5	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L5	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L5	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L5	Derecho	4	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L5	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L5	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L5	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L5	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L5	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L5	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L5	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L5	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L5	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L5	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L5	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L5	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L5	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	L5	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Obturatriz	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Obturatriz	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Obturatriz	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Obturatriz	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Obturatriz	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Obturatriz	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Obturatriz	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Obturatriz	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Obturatriz	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Obturatriz	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Obturatriz	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Obturatriz	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Obturatriz	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Obturatriz	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Obturatriz	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Obturatriz	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Obturatriz	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	CF	Obturatriz	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Circunfleja profunda ilíaca	Derecho	1	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Circunfleja profunda ilíaca	Derecho	2	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Circunfleja profunda ilíaca	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Circunfleja profunda ilíaca	Derecho	4	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Circunfleja profunda ilíaca	Derecho	5	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Circunfleja profunda ilíaca	Derecho	6	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Circunfleja profunda ilíaca	Derecho	7	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Circunfleja profunda	ilíaca	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Circunfleja profunda	ilíaca	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Circunfleja profunda	ilíaca	Izquierdo	1	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Circunfleja profunda	ilíaca	Izquierdo	2	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Circunfleja profunda	ilíaca	Izquierdo	3	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Circunfleja profunda	ilíaca	Izquierdo	4	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Circunfleja profunda	ilíaca	Izquierdo	5	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Circunfleja profunda	ilíaca	Izquierdo	6	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Circunfleja profunda	ilíaca	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Circunfleja profunda	ilíaca	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Circunfleja profunda	ilíaca	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Epigástrica inferior		Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Epigástrica inferior		Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Epigástrica inferior		Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Epigástrica inferior		Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Epigástrica inferior		Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Epigástrica inferior		Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Epigástrica inferior		Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Epigástrica inferior		Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Epigástrica inferior		Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Epigástrica inferior		Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Epigástrica inferior		Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Epigástrica inferior		Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Epigástrica inferior		Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Epigástrica inferior		Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Epigástrica inferior		Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Epigástrica inferior		Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Epigástrica inferior		Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Epigástrica inferior		Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Hipogástrica		Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Hipogástrica		Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Hipogástrica		Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Hipogástrica		Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Hipogástrica		Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Hipogástrica		Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Hipogástrica		Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Hipogástrica		Derecho	8	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Hipogástrica	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Hipogástrica	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Hipogástrica	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Hipogástrica	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Hipogástrica	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Hipogástrica	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Hipogástrica	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Hipogástrica	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Hipogástrica	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Hipogástrica	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Íliaca externa	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Íliaca externa	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Íliaca externa	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Íliaca externa	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Íliaca externa	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Íliaca externa	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Íliaca externa	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Íliaca externa	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Íliaca externa	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Íliaca externa	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Íliaca externa	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Íliaca externa	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Íliaca externa	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Íliaca externa	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Íliaca externa	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Íliaca externa	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Íliaca externa	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Íliaca externa	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Iliolumbar	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Iliolumbar	Derecho	2	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Iliolumbar	Derecho	3	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Iliolumbar	Derecho	4	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Iliolumbar	Derecho	5	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Iliolumbar	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Iliolumbar	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Iliolumbar	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Iliolumbar	Derecho	9	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Iliolumbar	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Iliolumbar	Izquierdo	2	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Iliolumbar	Izquierdo	3	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Iliolumbar	Izquierdo	4	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Iliolumbar	Izquierdo	5	1

Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Iliolumbar	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Iliolumbar	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Iliolumbar	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Iliolumbar	Izquierdo	9	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-2	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-2	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-2	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-2	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-2	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-2	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-2	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-2	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-2	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-2	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-2	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-2	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-2	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-2	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-2	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-2	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-2	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-2	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-5	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-5	Derecho	2	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-5	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-5	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-5	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-5	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-5	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-5	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-5	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-5	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-5	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-5	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-5	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-5	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-5	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-5	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-5	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 1-5	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 2-5	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 2-5	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 2-5	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 2-5	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 2-5	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 2-5	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 2-5	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 2-5	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 2-5	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 2-5	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 2-5	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 2-5	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 2-5	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 2-5	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 2-5	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 2-5	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 2-5	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 2-5	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 3-4	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 3-4	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 3-4	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 3-4	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 3-4	Derecho	5	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 3-4	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 3-4	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 3-4	Derecho	8	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 3-4	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 3-4	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 3-4	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 3-4	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 3-4	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 3-4	Izquierdo	5	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 3-4	Izquierdo	6	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 3-4	Izquierdo	7	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 3-4	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L 3-4	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L2	Derecho	1	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L2	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L2	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L2	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L2	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L2	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L2	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L2	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L2	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L2	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L2	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L2	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L2	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L2	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L2	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L2	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L2	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L2	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L3	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L3	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L3	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L3	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L3	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L3	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L3	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L3	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L3	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L3	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L3	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L3	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L3	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L3	Izquierdo	5	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L3	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L3	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L3	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L3	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L4	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L4	Derecho	2	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L4	Derecho	3	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L4	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L4	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L4	Derecho	6	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L4	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L4	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L4	Derecho	9	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L4	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L4	Izquierdo	2	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L4	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L4	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L4	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L4	Izquierdo	6	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L4	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L4	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L4	Izquierdo	9	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L5	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L5	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L5	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L5	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L5	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L5	Derecho	6	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L5	Derecho	7	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L5	Derecho	8	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L5	Derecho	9	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L5	Izquierdo	1	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L5	Izquierdo	2	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L5	Izquierdo	3	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L5	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L5	Izquierdo	5	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L5	Izquierdo	6	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L5	Izquierdo	7	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L5	Izquierdo	8	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	L5	Izquierdo	9	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Obturatriz	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Obturatriz	Derecho	2	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Obturatriz	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Obturatriz	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Obturatriz	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Obturatriz	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Obturatriz	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Obturatriz	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Obturatriz	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Obturatriz	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Obturatriz	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Obturatriz	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Obturatriz	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Obturatriz	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Obturatriz	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Obturatriz	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Obturatriz	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	F	Obturatriz	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Circunfleja profunda ilíaca	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Circunfleja profunda ilíaca	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Circunfleja profunda ilíaca	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Circunfleja profunda ilíaca	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Circunfleja profunda ilíaca	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Circunfleja profunda ilíaca	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Circunfleja profunda ilíaca	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Circunfleja profunda ilíaca	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Circunfleja profunda ilíaca	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Circunfleja profunda ilíaca	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Circunfleja profunda ilíaca	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Circunfleja profunda ilíaca	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Circunfleja profunda ilíaca	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Circunfleja profunda ilíaca	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Circunfleja profunda ilíaca	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Circunfleja profunda ilíaca	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Circunfleja profunda ilíaca	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Circunfleja profunda ilíaca	Izquierdo	9	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Epigástrica inferior	Derecho	1	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Epigástrica inferior	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Epigástrica inferior	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Epigástrica inferior	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Epigástrica inferior	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Epigástrica inferior	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Epigástrica inferior	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Epigástrica inferior	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Epigástrica inferior	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Epigástrica inferior	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Epigástrica inferior	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Epigástrica inferior	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Epigástrica inferior	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Epigástrica inferior	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Epigástrica inferior	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Epigástrica inferior	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Epigástrica inferior	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Epigástrica inferior	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Hipogástrica	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Hipogástrica	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Hipogástrica	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Hipogástrica	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Hipogástrica	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Hipogástrica	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Hipogástrica	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Hipogástrica	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Hipogástrica	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Hipogástrica	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Hipogástrica	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Hipogástrica	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Hipogástrica	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Hipogástrica	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Hipogástrica	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Hipogástrica	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Hipogástrica	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Hipogástrica	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Íliaca externa	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Íliaca externa	Derecho	2	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Íliaca externa	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Íliaca externa	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Íliaca externa	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Íliaca externa	Derecho	6	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Iliaca externa	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Iliaca externa	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Iliaca externa	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Iliaca externa	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Iliaca externa	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Iliaca externa	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Iliaca externa	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Iliaca externa	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Iliaca externa	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Iliaca externa	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Iliaca externa	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Iliaca externa	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Iliolumbar	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Iliolumbar	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Iliolumbar	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Iliolumbar	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Iliolumbar	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Iliolumbar	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Iliolumbar	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Iliolumbar	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Iliolumbar	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Iliolumbar	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Iliolumbar	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Iliolumbar	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Iliolumbar	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Iliolumbar	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Iliolumbar	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Iliolumbar	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Iliolumbar	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Iliolumbar	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1	Izquierdo	3	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-2	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-2	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-2	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-2	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-2	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-2	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-2	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-2	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-2	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-2	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-2	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-2	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-2	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-2	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-2	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-2	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-2	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-2	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-5	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-5	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-5	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-5	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-5	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-5	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-5	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-5	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-5	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-5	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-5	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-5	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-5	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-5	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-5	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-5	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-5	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 1-5	Izquierdo	9	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 2-5	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 2-5	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 2-5	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 2-5	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 2-5	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 2-5	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 2-5	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 2-5	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 2-5	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 2-5	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 2-5	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 2-5	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 2-5	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 2-5	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 2-5	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 2-5	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 2-5	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 2-5	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 3-4	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 3-4	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 3-4	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 3-4	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 3-4	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 3-4	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 3-4	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 3-4	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 3-4	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 3-4	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 3-4	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 3-4	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 3-4	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 3-4	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 3-4	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 3-4	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 3-4	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L 3-4	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L2	Derecho	1	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L2	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L2	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L2	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L2	Derecho	5	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L2	Derecho	6	1

Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L2	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L2	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L2	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L2	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L2	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L2	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L2	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L2	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L2	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L2	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L2	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L2	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L3	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L3	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L3	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L3	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L3	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L3	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L3	Derecho	7	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L3	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L3	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L3	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L3	Izquierdo	2	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L3	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L3	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L3	Izquierdo	5	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L3	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L3	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L3	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L3	Izquierdo	9	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L4	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L4	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L4	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L4	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L4	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L4	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L4	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L4	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L4	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L4	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L4	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L4	Izquierdo	3	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L4	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L4	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L4	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L4	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L4	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L4	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L5	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L5	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L5	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L5	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L5	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L5	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L5	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L5	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L5	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L5	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L5	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L5	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L5	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L5	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L5	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L5	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L5	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	L5	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Obturatriz	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Obturatriz	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Obturatriz	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Obturatriz	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Obturatriz	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Obturatriz	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Obturatriz	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Obturatriz	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Obturatriz	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Obturatriz	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Obturatriz	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Obturatriz	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Obturatriz	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Obturatriz	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Obturatriz	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Obturatriz	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Obturatriz	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	GF	Obturatriz	Izquierdo	9	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Circunfleja ilíaca profunda	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Circunfleja ilíaca profunda	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Circunfleja ilíaca profunda	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Circunfleja ilíaca profunda	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Circunfleja ilíaca profunda	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Circunfleja ilíaca profunda	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Circunfleja ilíaca profunda	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Circunfleja ilíaca profunda	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Circunfleja ilíaca profunda	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Epigástrica inferior	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Epigástrica inferior	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Epigástrica inferior	Derecho	3	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Epigástrica inferior	Derecho	4	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Epigástrica inferior	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Epigástrica inferior	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Epigástrica inferior	Derecho	7	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Epigástrica inferior	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Epigástrica inferior	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Epigástrica inferior	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Epigástrica inferior	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Epigástrica inferior	Izquierdo	3	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Epigástrica inferior	Izquierdo	4	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Epigástrica inferior	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Epigástrica inferior	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Epigástrica inferior	Izquierdo	7	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Epigástrica inferior	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Epigástrica inferior	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Hipogástrica	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Hipogástrica	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Hipogástrica	Derecho	3	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Hipogástrica	Derecho	4	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Hipogástrica	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Hipogástrica	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Hipogástrica	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Hipogástrica	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Hipogástrica	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Hipogástrica	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Hipogástrica	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Hipogástrica	Izquierdo	3	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Hipogástrica	Izquierdo	4	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Hipogástrica	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Hipogástrica	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Hipogástrica	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Hipogástrica	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Hipogástrica	Izquierdo	9	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Íliaca externa	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Íliaca externa	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Íliaca externa	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Íliaca externa	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Íliaca externa	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Íliaca externa	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Íliaca externa	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Íliaca externa	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Íliaca externa	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Íliaca externa	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Íliaca externa	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Íliaca externa	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Íliaca externa	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Íliaca externa	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Íliaca externa	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Íliaca externa	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Íliaca externa	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Íliaca externa	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Iliolumbar	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Iliolumbar	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Iliolumbar	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Iliolumbar	Derecho	4	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Iliolumbar	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Iliolumbar	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Iliolumbar	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Iliolumbar	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Iliolumbar	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Iliolumbar	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Iliolumbar	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Iliolumbar	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Iliolumbar	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Iliolumbar	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Iliolumbar	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Iliolumbar	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Iliolumbar	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Iliolumbar	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-2	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-2	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-2	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-2	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-2	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-2	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-2	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-2	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-2	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-2	Izquierdo	1	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-2	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-2	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-2	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-2	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-2	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-2	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-2	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-2	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-5	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-5	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-5	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-5	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-5	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-5	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-5	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-5	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-5	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-5	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-5	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-5	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-5	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-5	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-5	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-5	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-5	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 1-5	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 2-5	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 2-5	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 2-5	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 2-5	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 2-5	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 2-5	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 2-5	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 2-5	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 2-5	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 2-5	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 2-5	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 2-5	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 2-5	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 2-5	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 2-5	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 2-5	Izquierdo	7	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 2-5	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 2-5	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 3-4	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 3-4	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 3-4	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 3-4	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 3-4	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 3-4	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 3-4	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 3-4	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 3-4	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 3-4	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 3-4	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 3-4	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 3-4	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 3-4	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 3-4	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 3-4	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 3-4	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L 3-4	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L2	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L2	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L2	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L2	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L2	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L2	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L2	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L2	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L2	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L2	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L2	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L2	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L2	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L2	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L2	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L2	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L2	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L2	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L3	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L3	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L3	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L3	Derecho	4	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L3	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L3	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L3	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L3	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L3	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L3	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L3	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L3	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L3	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L3	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L3	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L3	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L3	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L3	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L4	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L4	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L4	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L4	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L4	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L4	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L4	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L4	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L4	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L4	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L4	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L4	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L4	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L4	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L4	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L4	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L4	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L4	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L5	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L5	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L5	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L5	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L5	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L5	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L5	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L5	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L5	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L5	Izquierdo	1	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L5	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L5	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L5	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L5	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L5	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L5	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L5	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	L5	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Obturatriz	Derecho	1	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Obturatriz	Derecho	2	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Obturatriz	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Obturatriz	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Obturatriz	Derecho	5	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Obturatriz	Derecho	6	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Obturatriz	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Obturatriz	Derecho	8	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Obturatriz	Derecho	9	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Obturatriz	Izquierdo	1	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Obturatriz	Izquierdo	2	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Obturatriz	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Obturatriz	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Obturatriz	Izquierdo	5	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Obturatriz	Izquierdo	6	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Obturatriz	Izquierdo	7	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Obturatriz	Izquierdo	8	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	O	Obturatriz	Izquierdo	9	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Circunfleja ilíaca profunda	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Circunfleja ilíaca profunda	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Circunfleja ilíaca profunda	Izquierdo	2	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Circunfleja ilíaca profunda	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Circunfleja ilíaca profunda	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Circunfleja ilíaca profunda	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Circunfleja ilíaca profunda	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Circunfleja ilíaca profunda	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Circunfleja ilíaca profunda	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Circunfleja ilíaca profunda	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Epigástrica inferior	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Epigástrica inferior	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Epigástrica inferior	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Epigástrica inferior	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Epigástrica inferior	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Epigástrica inferior	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Epigástrica inferior	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Epigástrica inferior	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Epigástrica inferior	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Epigástrica inferior	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Epigástrica inferior	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Epigástrica inferior	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Epigástrica inferior	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Epigástrica inferior	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Epigástrica inferior	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Epigástrica inferior	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Epigástrica inferior	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Epigástrica inferior	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Hipogástrica	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Hipogástrica	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Hipogástrica	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Hipogástrica	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Hipogástrica	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Hipogástrica	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Hipogástrica	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Hipogástrica	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Hipogástrica	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Hipogástrica	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Hipogástrica	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Hipogástrica	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Hipogástrica	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Hipogástrica	Izquierdo	5	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Hipogástrica	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Hipogástrica	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Hipogástrica	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Hipogástrica	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Íliaca externa	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Íliaca externa	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Íliaca externa	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Íliaca externa	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Íliaca externa	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Íliaca externa	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Íliaca externa	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Íliaca externa	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Íliaca externa	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Íliaca externa	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Íliaca externa	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Íliaca externa	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Íliaca externa	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Íliaca externa	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Íliaca externa	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Íliaca externa	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Íliaca externa	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Íliaca externa	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Iliolumbar	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Iliolumbar	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Iliolumbar	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Iliolumbar	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Iliolumbar	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Iliolumbar	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Iliolumbar	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Iliolumbar	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Iliolumbar	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Iliolumbar	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Iliolumbar	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Iliolumbar	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Iliolumbar	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Iliolumbar	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Iliolumbar	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Iliolumbar	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Iliolumbar	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Iliolumbar	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1	Derecho	2	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-2	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-2	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-2	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-2	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-2	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-2	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-2	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-2	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-2	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-2	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-2	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-2	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-2	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-2	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-2	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-2	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-2	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-2	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-5	Derecho	1	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-5	Derecho	2	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-5	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-5	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-5	Derecho	5	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-5	Derecho	6	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-5	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-5	Derecho	8	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-5	Derecho	9	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-5	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-5	Izquierdo	2	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-5	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-5	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-5	Izquierdo	5	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-5	Izquierdo	6	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-5	Izquierdo	7	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-5	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 1-5	Izquierdo	9	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 2-5	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 2-5	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 2-5	Derecho	3	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 2-5	Derecho	4	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 2-5	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 2-5	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 2-5	Derecho	7	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 2-5	Derecho	8	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 2-5	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 2-5	Izquierdo	1	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 2-5	Izquierdo	2	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 2-5	Izquierdo	3	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 2-5	Izquierdo	4	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 2-5	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 2-5	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 2-5	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 2-5	Izquierdo	8	1
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 2-5	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 3-4	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 3-4	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 3-4	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 3-4	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 3-4	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 3-4	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 3-4	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 3-4	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 3-4	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 3-4	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 3-4	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 3-4	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 3-4	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 3-4	Izquierdo	5	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 3-4	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 3-4	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 3-4	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L 3-4	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L2	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L2	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L2	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L2	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L2	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L2	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L2	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L2	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L2	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L2	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L2	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L2	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L2	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L2	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L2	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L2	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L2	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L2	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L3	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L3	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L3	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L3	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L3	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L3	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L3	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L3	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L3	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L3	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L3	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L3	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L3	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L3	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L3	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L3	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L3	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L3	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L4	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L4	Derecho	2	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L4	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L4	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L4	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L4	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L4	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L4	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L4	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L4	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L4	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L4	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L4	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L4	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L4	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L4	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L4	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L4	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L5	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L5	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L5	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L5	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L5	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L5	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L5	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L5	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L5	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L5	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L5	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L5	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L5	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L5	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L5	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L5	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L5	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	L5	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Obturatriz	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Obturatriz	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Obturatriz	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Obturatriz	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Obturatriz	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Obturatriz	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Obturatriz	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Obturatriz	Derecho	8	0

Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Obturatriz	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Obturatriz	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Obturatriz	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Obturatriz	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Obturatriz	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Obturatriz	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Obturatriz	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Obturatriz	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Obturatriz	Izquierdo	8	0
Miembro inferior	Plexo lumbar	Troncos	Obturatriz	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	glútea superior	Derecho	1	1
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	glútea superior	Derecho	2	1
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	glútea superior	Derecho	3	1
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	glútea superior	Derecho	4	1
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	glútea superior	Derecho	5	1
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	glútea superior	Derecho	6	1
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	glútea superior	Derecho	7	1
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	glútea superior	Derecho	8	1
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	glútea superior	Derecho	9	1
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	glútea superior	Derecho	10	1
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	glútea superior	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	glútea superior	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	glútea superior	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	glútea superior	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	glútea superior	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	glútea superior	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	glútea superior	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	glútea superior	Izquierdo	8	1
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	glútea superior	Izquierdo	9	1
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	glútea superior	Izquierdo	10	0
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral inferior	Derecho	1	0
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral inferior	Derecho	2	0
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral inferior	Derecho	3	0
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral inferior	Derecho	4	0
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral inferior	Derecho	5	0
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral inferior	Derecho	6	0
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral inferior	Derecho	7	0
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral inferior	Derecho	8	0
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral inferior	Derecho	9	0
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral inferior	Derecho	10	1
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral inferior	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral inferior	Izquierdo	2	0

Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral inferior	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral inferior	Izquierdo	4	1
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral inferior	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral inferior	Izquierdo	6	1
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral inferior	Izquierdo	7	1
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral inferior	Izquierdo	8	1
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral inferior	Izquierdo	9	1
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral inferior	Izquierdo	10	0
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral superior	Derecho	1	2
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral superior	Derecho	2	1
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral superior	Derecho	3	2
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral superior	Derecho	4	3
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral superior	Derecho	5	2
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral superior	Derecho	6	1
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral superior	Derecho	7	3
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral superior	Derecho	8	1
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral superior	Derecho	9	3
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral superior	Derecho	10	2
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral superior	Izquierdo	1	1
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral superior	Izquierdo	2	1
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral superior	Izquierdo	3	1
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral superior	Izquierdo	4	1
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral superior	Izquierdo	5	1
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral superior	Izquierdo	6	1
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral superior	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral superior	Izquierdo	8	1
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral superior	Izquierdo	9	0
Miembro inferior	Plexo sacro	Región Pélvica	Sacra lateral superior	Izquierdo	10	1
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Articulares	Derecho	1	1
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Articulares	Derecho	2	0
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Articulares	Derecho	3	0
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Articulares	Derecho	4	0
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Articulares	Derecho	5	0
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Articulares	Derecho	6	0
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Articulares	Derecho	7	0
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Articulares	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Articulares	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Articulares	Izquierdo	3	1
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Articulares	Izquierdo	4	1
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Articulares	Izquierdo	5	1
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Articulares	Izquierdo	6	1
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Articulares	Izquierdo	7	0

Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Musculares	Derecho	1	0
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Musculares	Derecho	2	0
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Musculares	Derecho	3	0
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Musculares	Derecho	4	0
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Musculares	Derecho	5	0
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Musculares	Derecho	6	0
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Musculares	Derecho	7	0
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Musculares	Izquierdo	1	1
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Musculares	Izquierdo	2	1
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Musculares	Izquierdo	3	1
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Musculares	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Musculares	Izquierdo	5	1
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Musculares	Izquierdo	6	1
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Musculares	Izquierdo	7	1
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Poplítea	Derecho	1	2
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Poplítea	Derecho	2	2
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Poplítea	Derecho	3	1
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Poplítea	Derecho	4	2
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Poplítea	Derecho	5	1
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Poplítea	Derecho	6	1
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Poplítea	Derecho	7	2
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Poplítea	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Poplítea	Izquierdo	2	2
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Poplítea	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Poplítea	Izquierdo	4	1
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Poplítea	Izquierdo	5	1
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Poplítea	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Poplítea	Izquierdo	7	2
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Tibial posterior	Derecho	1	0
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Tibial posterior	Derecho	2	0
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Tibial posterior	Derecho	3	0
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Tibial posterior	Derecho	4	1
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Tibial posterior	Derecho	5	0
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Tibial posterior	Derecho	6	0
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Tibial posterior	Derecho	7	0
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Tibial posterior	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Tibial posterior	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Tibial posterior	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Tibial posterior	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Tibial posterior	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Tibial posterior	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Tibial	Región poplítea	Tibial posterior	Izquierdo	7	0

Miembro inferior	Tibial posterior	Tercio superior región dorsal pierna	Tibial posterior	Derecho	3	0
Miembro inferior	Tibial posterior	Tercio superior región dorsal pierna	Tibial posterior	Derecho	4	0
Miembro inferior	Tibial posterior	Tercio superior región dorsal pierna	Tibial posterior	Derecho	5	0
Miembro inferior	Tibial posterior	Tercio superior región dorsal pierna	Tibial posterior	Derecho	6	0
Miembro inferior	Tibial posterior	Tercio superior región dorsal pierna	Tibial posterior	Derecho	7	0
Miembro inferior	Tibial posterior	Tercio superior región dorsal pierna	Tibial posterior	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Tibial posterior	Tercio superior región dorsal pierna	Tibial posterior	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Tibial posterior	Tercio superior región dorsal pierna	Tibial posterior	Izquierdo	3	0
Miembro inferior	Tibial posterior	Tercio superior región dorsal pierna	Tibial posterior	Izquierdo	4	0
Miembro inferior	Tibial posterior	Tercio superior región dorsal pierna	Tibial posterior	Izquierdo	5	0
Miembro inferior	Tibial posterior	Tercio superior región dorsal pierna	Tibial posterior	Izquierdo	6	0
Miembro inferior	Tibial posterior	Tercio superior región dorsal pierna	Tibial posterior	Izquierdo	7	0
Miembro inferior	Tibial posterior	Tercio superior región dorsal pierna	Tronco tibioperoneo	Derecho	1	1
Miembro inferior	Tibial posterior	Tercio superior región dorsal pierna	Tronco tibioperoneo	Derecho	2	1
Miembro inferior	Tibial posterior	Tercio superior región dorsal pierna	Tronco tibioperoneo	Derecho	3	0
Miembro inferior	Tibial posterior	Tercio superior región dorsal pierna	Tronco tibioperoneo	Derecho	4	1
Miembro inferior	Tibial posterior	Tercio superior región dorsal pierna	Tronco tibioperoneo	Derecho	5	0
Miembro inferior	Tibial posterior	Tercio superior región dorsal pierna	Tronco tibioperoneo	Derecho	6	1
Miembro inferior	Tibial posterior	Tercio superior región dorsal pierna	Tronco tibioperoneo	Derecho	7	0
Miembro inferior	Tibial posterior	Tercio superior región dorsal pierna	Tronco tibioperoneo	Izquierdo	1	0
Miembro inferior	Tibial posterior	Tercio superior región dorsal pierna	Tronco tibioperoneo	Izquierdo	2	0
Miembro inferior	Tibial posterior	Tercio superior región dorsal pierna	Tronco tibioperoneo	Izquierdo	3	1
Miembro inferior	Tibial posterior	Tercio superior región dorsal pierna	Tronco tibioperoneo	Izquierdo	4	1
Miembro inferior	Tibial posterior	Tercio superior región dorsal pierna	Tronco tibioperoneo	Izquierdo	5	1
Miembro inferior	Tibial posterior	Tercio superior región dorsal pierna	Tronco tibioperoneo	Izquierdo	6	1
Miembro inferior	Tibial posterior	Tercio superior región dorsal pierna	Tronco tibioperoneo	Izquierdo	7	1
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Axilar	Derecho	1	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Axilar	Derecho	2	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Axilar	Derecho	3	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Axilar	Derecho	4	1
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Axilar	Derecho	5	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Axilar	Derecho	6	1
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Axilar	Derecho	7	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Axilar	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Axilar	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Axilar	Izquierdo	3	1
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Axilar	Izquierdo	4	1
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Axilar	Izquierdo	5	1
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Axilar	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Axilar	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Circunfleja dorsal	Derecho	1	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Circunfleja dorsal	Derecho	2	1

Miembro superior	Axilar	Región axilar	Circunfleja dorsal	Derecho	3	1
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Circunfleja dorsal	Derecho	4	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Circunfleja dorsal	Derecho	5	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Circunfleja dorsal	Derecho	6	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Circunfleja dorsal	Derecho	7	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Circunfleja dorsal	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Circunfleja dorsal	Izquierdo	2	1
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Circunfleja dorsal	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Circunfleja dorsal	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Circunfleja dorsal	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Circunfleja dorsal	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Circunfleja dorsal	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Circunfleja ventral	Derecho	1	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Circunfleja ventral	Derecho	2	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Circunfleja ventral	Derecho	3	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Circunfleja ventral	Derecho	4	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Circunfleja ventral	Derecho	5	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Circunfleja ventral	Derecho	6	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Circunfleja ventral	Derecho	7	1
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Circunfleja ventral	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Circunfleja ventral	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Circunfleja ventral	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Circunfleja ventral	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Circunfleja ventral	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Circunfleja ventral	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Circunfleja ventral	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Escapular dorsal	Derecho	1	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Escapular dorsal	Derecho	2	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Escapular dorsal	Derecho	3	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Escapular dorsal	Derecho	4	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Escapular dorsal	Derecho	5	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Escapular dorsal	Derecho	6	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Escapular dorsal	Derecho	7	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Escapular dorsal	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Escapular dorsal	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Escapular dorsal	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Escapular dorsal	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Escapular dorsal	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Escapular dorsal	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Escapular dorsal	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Escapular inferior	Derecho	1	1
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Escapular inferior	Derecho	2	0

Miembro superior	Axilar	Región axilar	Escapular inferior	Derecho	3	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Escapular inferior	Derecho	4	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Escapular inferior	Derecho	5	1
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Escapular inferior	Derecho	6	1
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Escapular inferior	Derecho	7	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Escapular inferior	Izquierdo	1	1
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Escapular inferior	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Escapular inferior	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Escapular inferior	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Escapular inferior	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Escapular inferior	Izquierdo	6	1
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Escapular inferior	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Muscular	Derecho	1	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Muscular	Derecho	2	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Muscular	Derecho	3	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Muscular	Derecho	4	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Muscular	Derecho	5	1
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Muscular	Derecho	6	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Muscular	Derecho	7	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Muscular	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Muscular	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Muscular	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Muscular	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Muscular	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Muscular	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Muscular	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Subclavia 2°-3° TN	Derecho	1	1
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Subclavia 2°-3° TN	Derecho	2	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Subclavia 2°-3° TN	Derecho	3	1
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Subclavia 2°-3° TN	Derecho	4	1
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Subclavia 2°-3° TN	Derecho	5	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Subclavia 2°-3° TN	Derecho	6	1
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Subclavia 2°-3° TN	Derecho	7	1
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Subclavia 2°-3° TN	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Subclavia 2°-3° TN	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Subclavia 2°-3° TN	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Subclavia 2°-3° TN	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Subclavia 2°-3° TN	Izquierdo	5	1
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Subclavia 2°-3° TN	Izquierdo	6	1
Miembro superior	Axilar	Región axilar	Subclavia 2°-3° TN	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Axilar	Derecho	1	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Axilar	Derecho	2	0

Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Axilar	Derecho	3	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Axilar	Derecho	4	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Axilar	Derecho	5	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Axilar	Derecho	6	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Axilar	Derecho	7	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Axilar	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Axilar	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Axilar	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Axilar	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Axilar	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Axilar	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Axilar	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Circunfleja dorsal	Derecho	1	1
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Circunfleja dorsal	Derecho	2	1
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Circunfleja dorsal	Derecho	3	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Circunfleja dorsal	Derecho	4	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Circunfleja dorsal	Derecho	5	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Circunfleja dorsal	Derecho	6	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Circunfleja dorsal	Derecho	7	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Circunfleja dorsal	Izquierdo	1	1
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Circunfleja dorsal	Izquierdo	2	1
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Circunfleja dorsal	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Circunfleja dorsal	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Circunfleja dorsal	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Circunfleja dorsal	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Circunfleja dorsal	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Circunfleja ventral	Derecho	1	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Circunfleja ventral	Derecho	2	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Circunfleja ventral	Derecho	3	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Circunfleja ventral	Derecho	4	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Circunfleja ventral	Derecho	5	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Circunfleja ventral	Derecho	6	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Circunfleja ventral	Derecho	7	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Circunfleja ventral	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Circunfleja ventral	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Circunfleja ventral	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Circunfleja ventral	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Circunfleja ventral	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Circunfleja ventral	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Circunfleja ventral	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Escapular dorsal	Derecho	1	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Escapular dorsal	Derecho	2	0

Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Escapular dorsal	Derecho	3	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Escapular dorsal	Derecho	4	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Escapular dorsal	Derecho	5	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Escapular dorsal	Derecho	6	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Escapular dorsal	Derecho	7	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Escapular dorsal	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Escapular dorsal	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Escapular dorsal	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Escapular dorsal	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Escapular dorsal	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Escapular dorsal	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Escapular dorsal	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Escapular inferior	Derecho	1	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Escapular inferior	Derecho	2	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Escapular inferior	Derecho	3	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Escapular inferior	Derecho	4	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Escapular inferior	Derecho	5	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Escapular inferior	Derecho	6	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Escapular inferior	Derecho	7	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Escapular inferior	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Escapular inferior	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Escapular inferior	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Escapular inferior	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Escapular inferior	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Escapular inferior	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Axilar	Región deltoidea	Escapular inferior	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Colateral superficial medial	Derecho	1	0
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Colateral superficial medial	Derecho	2	0
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Colateral superficial medial	Derecho	3	0
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Colateral superficial medial	Derecho	4	0
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Colateral superficial medial	Derecho	5	0
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Colateral superficial medial	Derecho	6	0
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Colateral superficial medial	Derecho	7	0
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Colateral superficial medial	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Colateral superficial medial	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Colateral superficial medial	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Colateral superficial medial	Izquierdo	4	0

Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Colateral superficial medial	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Colateral superficial medial	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Colateral superficial medial	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Cubital	Derecho	1	0
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Cubital	Derecho	2	0
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Cubital	Derecho	3	0
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Cubital	Derecho	4	0
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Cubital	Derecho	5	0
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Cubital	Derecho	6	0
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Cubital	Derecho	7	0
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Cubital	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Cubital	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Cubital	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Cubital	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Cubital	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Cubital	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Cubital	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Recurrente cubital	Derecho	1	1
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Recurrente cubital	Derecho	2	1
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Recurrente cubital	Derecho	3	1
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Recurrente cubital	Derecho	4	1
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Recurrente cubital	Derecho	5	1
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Recurrente cubital	Derecho	6	1
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Recurrente cubital	Derecho	7	1
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Recurrente cubital	Izquierdo	1	1
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Recurrente cubital	Izquierdo	2	1
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Recurrente cubital	Izquierdo	3	1
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Recurrente cubital	Izquierdo	4	1
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Recurrente cubital	Izquierdo	5	1
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Recurrente cubital	Izquierdo	6	1
Miembro superior	Cubital	Canal olecraniano	Recurrente cubital	Izquierdo	7	1
Miembro superior	Cubital	Región antebraquial	Cubital	Derecho	1	2
Miembro superior	Cubital	Región antebraquial	Cubital	Derecho	2	2
Miembro superior	Cubital	Región antebraquial	Cubital	Derecho	3	2
Miembro superior	Cubital	Región antebraquial	Cubital	Derecho	4	2
Miembro superior	Cubital	Región antebraquial	Cubital	Derecho	5	2
Miembro superior	Cubital	Región antebraquial	Cubital	Derecho	6	1
Miembro superior	Cubital	Región antebraquial	Cubital	Derecho	7	2
Miembro superior	Cubital	Región antebraquial	Cubital	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Cubital	Región antebraquial	Cubital	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Cubital	Región antebraquial	Cubital	Izquierdo	3	2

Miembro superior	Cubital	Región antebraquial	Cubital	Izquierdo	4	2
Miembro superior	Cubital	Región antebraquial	Cubital	Izquierdo	5	2
Miembro superior	Cubital	Región antebraquial	Cubital	Izquierdo	6	2
Miembro superior	Cubital	Región antebraquial	Cubital	Izquierdo	7	2
Miembro superior	Cubital	Región antebraquial	Recurrente cubital	Derecho	1	0
Miembro superior	Cubital	Región antebraquial	Recurrente cubital	Derecho	2	0
Miembro superior	Cubital	Región antebraquial	Recurrente cubital	Derecho	3	0
Miembro superior	Cubital	Región antebraquial	Recurrente cubital	Derecho	4	0
Miembro superior	Cubital	Región antebraquial	Recurrente cubital	Derecho	5	0
Miembro superior	Cubital	Región antebraquial	Recurrente cubital	Derecho	6	0
Miembro superior	Cubital	Región antebraquial	Recurrente cubital	Derecho	7	0
Miembro superior	Cubital	Región antebraquial	Recurrente cubital	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Cubital	Región antebraquial	Recurrente cubital	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Cubital	Región antebraquial	Recurrente cubital	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Cubital	Región antebraquial	Recurrente cubital	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Cubital	Región antebraquial	Recurrente cubital	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Cubital	Región antebraquial	Recurrente cubital	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Cubital	Región antebraquial	Recurrente cubital	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Axilar	Derecho	1	1
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Axilar	Derecho	2	1
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Axilar	Derecho	3	2
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Axilar	Derecho	4	1
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Axilar	Derecho	5	1
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Axilar	Derecho	6	1
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Axilar	Derecho	7	1
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Axilar	Izquierdo	1	1
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Axilar	Izquierdo	2	1
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Axilar	Izquierdo	3	1
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Axilar	Izquierdo	4	1
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Axilar	Izquierdo	5	2
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Axilar	Izquierdo	6	1
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Axilar	Izquierdo	7	2
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Braquial	Derecho	1	0
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Braquial	Derecho	2	0
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Braquial	Derecho	3	0
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Braquial	Derecho	4	0
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Braquial	Derecho	5	0
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Braquial	Derecho	6	0
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Braquial	Derecho	7	0
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Braquial	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Braquial	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Braquial	Izquierdo	3	0

Miembro superior	Cubital	Región axilar	Braquial	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Braquial	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Braquial	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Braquial	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Torácica lateral	Derecho	1	0
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Torácica lateral	Derecho	2	1
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Torácica lateral	Derecho	3	0
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Torácica lateral	Derecho	4	0
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Torácica lateral	Derecho	5	0
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Torácica lateral	Derecho	6	0
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Torácica lateral	Derecho	7	1
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Torácica lateral	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Torácica lateral	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Torácica lateral	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Torácica lateral	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Torácica lateral	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Torácica lateral	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Cubital	Región axilar	Torácica lateral	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Axilar	Derecho	1	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Axilar	Derecho	2	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Axilar	Derecho	3	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Axilar	Derecho	4	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Axilar	Derecho	5	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Axilar	Derecho	6	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Axilar	Derecho	7	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Axilar	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Axilar	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Axilar	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Axilar	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Axilar	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Axilar	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Axilar	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Braquial	Derecho	1	1
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Braquial	Derecho	2	2
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Braquial	Derecho	3	2
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Braquial	Derecho	4	2
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Braquial	Derecho	5	1
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Braquial	Derecho	6	2
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Braquial	Derecho	7	1
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Braquial	Izquierdo	1	1
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Braquial	Izquierdo	2	1
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Braquial	Izquierdo	3	2

Miembro superior	Cubital	Región braquial	Braquial	Izquierdo	4	2
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Braquial	Izquierdo	5	1
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Braquial	Izquierdo	6	2
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Braquial	Izquierdo	7	1
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Colateral superficial	medial Derecho	1	1
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Colateral superficial	medial Derecho	2	1
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Colateral superficial	medial Derecho	3	1
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Colateral superficial	medial Derecho	4	1
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Colateral superficial	medial Derecho	5	1
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Colateral superficial	medial Derecho	6	1
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Colateral superficial	medial Derecho	7	1
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Colateral superficial	medial Izquierdo	1	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Colateral superficial	medial Izquierdo	2	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Colateral superficial	medial Izquierdo	3	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Colateral superficial	medial Izquierdo	4	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Colateral superficial	medial Izquierdo	5	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Colateral superficial	medial Izquierdo	6	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Colateral superficial	medial Izquierdo	7	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Recurrente cubital	Derecho	1	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Recurrente cubital	Derecho	2	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Recurrente cubital	Derecho	3	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Recurrente cubital	Derecho	4	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Recurrente cubital	Derecho	5	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Recurrente cubital	Derecho	6	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Recurrente cubital	Derecho	7	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Recurrente cubital	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Recurrente cubital	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Recurrente cubital	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Recurrente cubital	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Recurrente cubital	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Recurrente cubital	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Cubital	Región braquial	Recurrente cubital	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Arco arterial palmar profundo	Derecho	1	0
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Arco arterial palmar profundo	Derecho	2	0

Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Arco arterial palmar profundo	Derecho	3	0
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Arco arterial palmar profundo	Derecho	4	1
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Arco arterial palmar profundo	Derecho	5	0
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Arco arterial palmar profundo	Derecho	6	0
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Arco arterial palmar profundo	Derecho	7	0
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Arco arterial palmar profundo	Izquierdo	1	1
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Arco arterial palmar profundo	Izquierdo	2	1
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Arco arterial palmar profundo	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Arco arterial palmar profundo	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Arco arterial palmar profundo	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Arco arterial palmar profundo	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Arco arterial palmar profundo	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Arco arterial palmar superficial	Derecho	1	0
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Arco arterial palmar superficial	Derecho	2	0
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Arco arterial palmar superficial	Derecho	3	1
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Arco arterial palmar superficial	Derecho	4	0
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Arco arterial palmar superficial	Derecho	5	1
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Arco arterial palmar superficial	Derecho	6	1
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Arco arterial palmar superficial	Derecho	7	1
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Arco arterial palmar superficial	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Arco arterial palmar superficial	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Arco arterial palmar superficial	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Arco arterial palmar superficial	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Arco arterial palmar superficial	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Arco arterial palmar superficial	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Arco arterial palmar superficial	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Cubital	Derecho	1	0
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Cubital	Derecho	2	1
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Cubital	Derecho	3	1
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Cubital	Derecho	4	1

Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Cubital	Derecho	5	0
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Cubital	Derecho	6	1
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Cubital	Derecho	7	0
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Cubital	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Cubital	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Cubital	Izquierdo	3	1
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Cubital	Izquierdo	4	1
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Cubital	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Cubital	Izquierdo	6	1
Miembro superior	Cubital	Región de la mano	Cubital	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Arterias recurrentes	Derecho	1	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Arterias recurrentes	Derecho	2	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Arterias recurrentes	Derecho	3	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Arterias recurrentes	Derecho	4	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Arterias recurrentes	Derecho	5	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Arterias recurrentes	Derecho	6	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Arterias recurrentes	Derecho	7	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Arterias recurrentes	Derecho	8	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Arterias recurrentes	Derecho	9	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Arterias recurrentes	Derecho	10	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Arterias recurrentes	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Arterias recurrentes	Izquierdo	2	2
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Arterias recurrentes	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Arterias recurrentes	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Arterias recurrentes	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Arterias recurrentes	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Arterias recurrentes	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Arterias recurrentes	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Arterias recurrentes	Izquierdo	9	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Arterias recurrentes	Izquierdo	10	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Braquial	Derecho	1	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Braquial	Derecho	2	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Braquial	Derecho	3	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Braquial	Derecho	4	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Braquial	Derecho	5	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Braquial	Derecho	6	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Braquial	Derecho	7	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Braquial	Derecho	8	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Braquial	Derecho	9	1
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Braquial	Derecho	10	1
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Braquial	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Braquial	Izquierdo	2	0

Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Braquial	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Braquial	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Braquial	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Braquial	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Braquial	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Braquial	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Braquial	Izquierdo	9	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Braquial	Izquierdo	10	1
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Colateral superficial	medial Derecho	1	1
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Colateral superficial	medial Derecho	2	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Colateral superficial	medial Derecho	3	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Colateral superficial	medial Derecho	4	1
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Colateral superficial	medial Derecho	5	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Colateral superficial	medial Derecho	6	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Colateral superficial	medial Derecho	7	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Colateral superficial	medial Derecho	8	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Colateral superficial	medial Derecho	9	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Colateral superficial	medial Derecho	10	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Colateral superficial	medial Izquierdo	1	1
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Colateral superficial	medial Izquierdo	2	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Colateral superficial	medial Izquierdo	3	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Colateral superficial	medial Izquierdo	4	1
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Colateral superficial	medial Izquierdo	5	1
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Colateral superficial	medial Izquierdo	6	1
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Colateral superficial	medial Izquierdo	7	1
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Colateral superficial	medial Izquierdo	8	1
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Colateral superficial	medial Izquierdo	9	1
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Colateral superficial	medial Izquierdo	10	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Músculo pronador	Derecho	1	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Músculo pronador	Derecho	2	1
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Músculo pronador	Derecho	3	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Músculo pronador	Derecho	4	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Músculo pronador	Derecho	5	0

Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Músculo pronador	Derecho	6	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Músculo pronador	Derecho	7	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Músculo pronador	Derecho	8	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Músculo pronador	Derecho	9	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Músculo pronador	Derecho	10	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Músculo pronador	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Músculo pronador	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Músculo pronador	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Músculo pronador	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Músculo pronador	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Músculo pronador	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Músculo pronador	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Músculo pronador	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Músculo pronador	Izquierdo	9	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Músculo pronador	Izquierdo	10	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Nervio mediano	Derecho	1	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Nervio mediano	Derecho	2	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Nervio mediano	Derecho	3	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Nervio mediano	Derecho	4	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Nervio mediano	Derecho	5	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Nervio mediano	Derecho	6	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Nervio mediano	Derecho	7	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Nervio mediano	Derecho	8	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Nervio mediano	Derecho	9	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Nervio mediano	Derecho	10	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Nervio mediano	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Nervio mediano	Izquierdo	2	1
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Nervio mediano	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Nervio mediano	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Nervio mediano	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Nervio mediano	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Nervio mediano	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Nervio mediano	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Nervio mediano	Izquierdo	9	0
Miembro superior	Mediano	Pliegue codo	Nervio mediano	Izquierdo	10	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Arterias recurrentes	Derecho	1	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Arterias recurrentes	Derecho	2	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Arterias recurrentes	Derecho	3	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Arterias recurrentes	Derecho	4	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Arterias recurrentes	Derecho	5	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Arterias recurrentes	Derecho	6	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Arterias recurrentes	Derecho	7	0

Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Arterias recurrentes	Derecho	8	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Arterias recurrentes	Derecho	9	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Arterias recurrentes	Derecho	10	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Arterias recurrentes	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Arterias recurrentes	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Arterias recurrentes	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Arterias recurrentes	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Arterias recurrentes	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Arterias recurrentes	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Arterias recurrentes	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Arterias recurrentes	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Arterias recurrentes	Izquierdo	9	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Arterias recurrentes	Izquierdo	10	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Axilar	Derecho	1	1
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Axilar	Derecho	2	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Axilar	Derecho	3	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Axilar	Derecho	4	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Axilar	Derecho	5	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Axilar	Derecho	6	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Axilar	Derecho	7	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Axilar	Derecho	8	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Axilar	Derecho	9	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Axilar	Derecho	10	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Axilar	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Axilar	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Axilar	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Axilar	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Axilar	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Axilar	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Axilar	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Axilar	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Axilar	Izquierdo	9	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Axilar	Izquierdo	10	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Braquial	Derecho	1	1
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Braquial	Derecho	2	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Braquial	Derecho	3	2
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Braquial	Derecho	4	2
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Braquial	Derecho	5	1
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Braquial	Derecho	6	1
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Braquial	Derecho	7	1
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Braquial	Derecho	8	2
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Braquial	Derecho	9	0

Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Braquial	Derecho	10	1
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Braquial	Izquierdo	1	1
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Braquial	Izquierdo	2	1
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Braquial	Izquierdo	3	1
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Braquial	Izquierdo	4	2
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Braquial	Izquierdo	5	1
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Braquial	Izquierdo	6	1
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Braquial	Izquierdo	7	2
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Braquial	Izquierdo	8	2
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Braquial	Izquierdo	9	1
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Braquial	Izquierdo	10	1
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Circunfleja ventral	Derecho	1	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Circunfleja ventral	Derecho	2	1
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Circunfleja ventral	Derecho	3	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Circunfleja ventral	Derecho	4	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Circunfleja ventral	Derecho	5	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Circunfleja ventral	Derecho	6	1
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Circunfleja ventral	Derecho	7	1
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Circunfleja ventral	Derecho	8	1
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Circunfleja ventral	Derecho	9	1
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Circunfleja ventral	Derecho	10	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Circunfleja ventral	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Circunfleja ventral	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Circunfleja ventral	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Circunfleja ventral	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Circunfleja ventral	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Circunfleja ventral	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Circunfleja ventral	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Circunfleja ventral	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Circunfleja ventral	Izquierdo	9	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Circunfleja ventral	Izquierdo	10	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Pectoral menor	Derecho	1	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Pectoral menor	Derecho	2	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Pectoral menor	Derecho	3	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Pectoral menor	Derecho	4	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Pectoral menor	Derecho	5	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Pectoral menor	Derecho	6	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Pectoral menor	Derecho	7	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Pectoral menor	Derecho	8	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Pectoral menor	Derecho	9	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Pectoral menor	Derecho	10	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Pectoral menor	Izquierdo	1	0

Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Pectoral menor	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Pectoral menor	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Pectoral menor	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Pectoral menor	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Pectoral menor	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Pectoral menor	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Pectoral menor	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Pectoral menor	Izquierdo	9	0
Miembro superior	Mediano	Rebi3n braquial	Pectoral menor	Izquierdo	10	0
Miembro superior	Mediano	Regi3n antebraquial	Colateral superficial	medial Derecho	1	0
Miembro superior	Mediano	Regi3n antebraquial	Colateral superficial	medial Derecho	2	0
Miembro superior	Mediano	Regi3n antebraquial	Colateral superficial	medial Derecho	3	1
Miembro superior	Mediano	Regi3n antebraquial	Colateral superficial	medial Derecho	4	0
Miembro superior	Mediano	Regi3n antebraquial	Colateral superficial	medial Derecho	5	0
Miembro superior	Mediano	Regi3n antebraquial	Colateral superficial	medial Derecho	6	0
Miembro superior	Mediano	Regi3n antebraquial	Colateral superficial	medial Derecho	7	0
Miembro superior	Mediano	Regi3n antebraquial	Colateral superficial	medial Derecho	8	0
Miembro superior	Mediano	Regi3n antebraquial	Colateral superficial	medial Derecho	9	0
Miembro superior	Mediano	Regi3n antebraquial	Colateral superficial	medial Derecho	10	0
Miembro superior	Mediano	Regi3n antebraquial	Colateral superficial	medial Izquierdo	1	0
Miembro superior	Mediano	Regi3n antebraquial	Colateral superficial	medial Izquierdo	2	0
Miembro superior	Mediano	Regi3n antebraquial	Colateral superficial	medial Izquierdo	3	0
Miembro superior	Mediano	Regi3n antebraquial	Colateral superficial	medial Izquierdo	4	0
Miembro superior	Mediano	Regi3n antebraquial	Colateral superficial	medial Izquierdo	5	0
Miembro superior	Mediano	Regi3n antebraquial	Colateral superficial	medial Izquierdo	6	0
Miembro superior	Mediano	Regi3n antebraquial	Colateral superficial	medial Izquierdo	7	0
Miembro superior	Mediano	Regi3n antebraquial	Colateral superficial	medial Izquierdo	8	0
Miembro superior	Mediano	Regi3n antebraquial	Colateral superficial	medial Izquierdo	9	0
Miembro superior	Mediano	Regi3n antebraquial	Colateral superficial	medial Izquierdo	10	0
Miembro superior	Mediano	Regi3n antebraquial	Cubital	Derecho	1	0
Miembro superior	Mediano	Regi3n antebraquial	Cubital	Derecho	2	0
Miembro superior	Mediano	Regi3n antebraquial	Cubital	Derecho	3	0
Miembro superior	Mediano	Regi3n antebraquial	Cubital	Derecho	4	0

Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Cubital	Derecho	5	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Cubital	Derecho	6	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Cubital	Derecho	7	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Cubital	Derecho	8	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Cubital	Derecho	9	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Cubital	Derecho	10	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Cubital	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Cubital	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Cubital	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Cubital	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Cubital	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Cubital	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Cubital	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Cubital	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Cubital	Izquierdo	9	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Cubital	Izquierdo	10	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Interósea antebraquial	Derecho	1	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Interósea antebraquial	Derecho	2	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Interósea antebraquial	Derecho	3	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Interósea antebraquial	Derecho	4	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Interósea antebraquial	Derecho	5	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Interósea antebraquial	Derecho	6	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Interósea antebraquial	Derecho	7	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Interósea antebraquial	Derecho	8	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Interósea antebraquial	Derecho	9	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Interósea antebraquial	Derecho	10	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Interósea antebraquial	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Interósea antebraquial	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Interósea antebraquial	Izquierdo	3	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Interósea antebraquial	Izquierdo	4	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Interósea antebraquial	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Interósea antebraquial	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Interósea antebraquial	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Interósea antebraquial	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Interósea antebraquial	Izquierdo	9	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Interósea antebraquial	Izquierdo	10	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Músculo pronador	Derecho	1	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Músculo pronador	Derecho	2	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Músculo pronador	Derecho	3	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Músculo pronador	Derecho	4	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Músculo pronador	Derecho	5	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Músculo pronador	Derecho	6	0

Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Músculo pronador	Derecho	7	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Músculo pronador	Derecho	8	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Músculo pronador	Derecho	9	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Músculo pronador	Derecho	10	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Músculo pronador	Izquierdo	1	2
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Músculo pronador	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Músculo pronador	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Músculo pronador	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Músculo pronador	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Músculo pronador	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Músculo pronador	Izquierdo	7	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Músculo pronador	Izquierdo	8	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Músculo pronador	Izquierdo	9	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Músculo pronador	Izquierdo	10	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Nervio mediano	Derecho	1	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Nervio mediano	Derecho	2	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Nervio mediano	Derecho	3	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Nervio mediano	Derecho	4	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Nervio mediano	Derecho	5	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Nervio mediano	Derecho	6	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Nervio mediano	Derecho	7	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Nervio mediano	Derecho	8	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Nervio mediano	Derecho	9	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Nervio mediano	Derecho	10	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Nervio mediano	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Nervio mediano	Izquierdo	2	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Nervio mediano	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Nervio mediano	Izquierdo	4	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Nervio mediano	Izquierdo	5	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Nervio mediano	Izquierdo	6	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Nervio mediano	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Nervio mediano	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Nervio mediano	Izquierdo	9	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Nervio mediano	Izquierdo	10	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Radial	Derecho	1	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Radial	Derecho	2	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Radial	Derecho	3	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Radial	Derecho	4	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Radial	Derecho	5	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Radial	Derecho	6	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Radial	Derecho	7	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Radial	Derecho	8	1

Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Radial	Derecho	9	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Radial	Derecho	10	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Radial	Izquierdo	1	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Radial	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Radial	Izquierdo	3	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Radial	Izquierdo	4	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Radial	Izquierdo	5	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Radial	Izquierdo	6	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Radial	Izquierdo	7	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Radial	Izquierdo	8	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Radial	Izquierdo	9	1
Miembro superior	Mediano	Región antebraquial	Radial	Izquierdo	10	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Axilar	Derecho	1	1
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Axilar	Derecho	2	1
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Axilar	Derecho	3	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Axilar	Derecho	4	1
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Axilar	Derecho	5	1
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Axilar	Derecho	6	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Axilar	Derecho	7	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Axilar	Derecho	8	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Axilar	Derecho	9	1
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Axilar	Derecho	10	1
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Axilar	Izquierdo	1	1
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Axilar	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Axilar	Izquierdo	3	1
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Axilar	Izquierdo	4	1
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Axilar	Izquierdo	5	1
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Axilar	Izquierdo	6	1
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Axilar	Izquierdo	7	1
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Axilar	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Axilar	Izquierdo	9	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Axilar	Izquierdo	10	1
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Braquial	Derecho	1	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Braquial	Derecho	2	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Braquial	Derecho	3	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Braquial	Derecho	4	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Braquial	Derecho	5	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Braquial	Derecho	6	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Braquial	Derecho	7	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Braquial	Derecho	8	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Braquial	Derecho	9	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Braquial	Derecho	10	0

Miembro superior	Mediano	Región axilar	Braquial	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Braquial	Izquierdo	2	1
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Braquial	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Braquial	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Braquial	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Braquial	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Braquial	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Braquial	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Braquial	Izquierdo	9	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Braquial	Izquierdo	10	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Circunfleja ventral	Derecho	1	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Circunfleja ventral	Derecho	2	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Circunfleja ventral	Derecho	3	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Circunfleja ventral	Derecho	4	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Circunfleja ventral	Derecho	5	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Circunfleja ventral	Derecho	6	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Circunfleja ventral	Derecho	7	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Circunfleja ventral	Derecho	8	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Circunfleja ventral	Derecho	9	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Circunfleja ventral	Derecho	10	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Circunfleja ventral	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Circunfleja ventral	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Circunfleja ventral	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Circunfleja ventral	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Circunfleja ventral	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Circunfleja ventral	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Circunfleja ventral	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Circunfleja ventral	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Circunfleja ventral	Izquierdo	9	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Circunfleja ventral	Izquierdo	10	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Pectoral menor	Derecho	1	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Pectoral menor	Derecho	2	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Pectoral menor	Derecho	3	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Pectoral menor	Derecho	4	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Pectoral menor	Derecho	5	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Pectoral menor	Derecho	6	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Pectoral menor	Derecho	7	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Pectoral menor	Derecho	8	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Pectoral menor	Derecho	9	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Pectoral menor	Derecho	10	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Pectoral menor	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Pectoral menor	Izquierdo	2	0

Miembro superior	Mediano	Región axilar	Pectoral menor	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Pectoral menor	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Pectoral menor	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Pectoral menor	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Pectoral menor	Izquierdo	7	1
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Pectoral menor	Izquierdo	8	1
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Pectoral menor	Izquierdo	9	1
Miembro superior	Mediano	Región axilar	Pectoral menor	Izquierdo	10	1
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Cubital	Derecho	1	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Cubital	Derecho	2	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Cubital	Derecho	3	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Cubital	Derecho	4	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Cubital	Derecho	5	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Cubital	Derecho	6	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Cubital	Derecho	7	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Cubital	Derecho	8	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Cubital	Derecho	9	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Cubital	Derecho	10	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Cubital	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Cubital	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Cubital	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Cubital	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Cubital	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Cubital	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Cubital	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Cubital	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Cubital	Izquierdo	9	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Cubital	Izquierdo	10	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Interósea de la mano	Derecho	1	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Interósea de la mano	Derecho	2	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Interósea de la mano	Derecho	3	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Interósea de la mano	Derecho	4	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Interósea de la mano	Derecho	5	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Interósea de la mano	Derecho	6	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Interósea de la mano	Derecho	7	1
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Interósea de la mano	Derecho	8	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Interósea de la mano	Derecho	9	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Interósea de la mano	Derecho	10	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Interósea de la mano	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Interósea de la mano	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Interósea de la mano	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Interósea de la mano	Izquierdo	4	0

Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Interósea de la mano	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Interósea de la mano	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Interósea de la mano	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Interósea de la mano	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Interósea de la mano	Izquierdo	9	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Interósea de la mano	Izquierdo	10	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Radial	Derecho	1	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Radial	Derecho	2	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Radial	Derecho	3	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Radial	Derecho	4	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Radial	Derecho	5	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Radial	Derecho	6	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Radial	Derecho	7	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Radial	Derecho	8	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Radial	Derecho	9	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Radial	Derecho	10	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Radial	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Radial	Izquierdo	2	1
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Radial	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Radial	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Radial	Izquierdo	5	1
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Radial	Izquierdo	6	1
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Radial	Izquierdo	7	1
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Radial	Izquierdo	8	1
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Radial	Izquierdo	9	1
Miembro superior	Mediano	Región de la mano	Radial	Izquierdo	10	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Braquial	Derecho	1	2
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Braquial	Derecho	2	2
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Braquial	Derecho	3	2
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Braquial	Derecho	4	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Braquial	Derecho	5	2
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Braquial	Derecho	6	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Braquial	Derecho	7	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Braquial	Derecho	8	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Braquial	Derecho	9	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Braquial	Derecho	10	2
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Braquial	Derecho	11	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Braquial	Derecho	12	2
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Braquial	Izquierdo	1	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Braquial	Izquierdo	2	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Braquial	Izquierdo	3	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Braquial	Izquierdo	4	1

Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Braquial	Izquierdo	5	2
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Braquial	Izquierdo	6	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Braquial	Izquierdo	7	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Braquial	Izquierdo	8	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Braquial	Izquierdo	9	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Braquial	Izquierdo	10	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Braquial	Izquierdo	11	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Braquial	Izquierdo	12	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Coracobraquial	Derecho	1	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Coracobraquial	Derecho	2	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Coracobraquial	Derecho	3	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Coracobraquial	Derecho	4	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Coracobraquial	Derecho	5	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Coracobraquial	Derecho	6	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Coracobraquial	Derecho	7	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Coracobraquial	Derecho	8	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Coracobraquial	Derecho	9	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Coracobraquial	Derecho	10	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Coracobraquial	Derecho	11	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Coracobraquial	Derecho	12	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Coracobraquial	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Coracobraquial	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Coracobraquial	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Coracobraquial	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Coracobraquial	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Coracobraquial	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Coracobraquial	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Coracobraquial	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Coracobraquial	Izquierdo	9	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Coracobraquial	Izquierdo	10	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Coracobraquial	Izquierdo	11	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Coracobraquial	Izquierdo	12	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular bíceps	Derecho	1	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular bíceps	Derecho	2	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular bíceps	Derecho	3	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular bíceps	Derecho	4	2
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular bíceps	Derecho	5	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular bíceps	Derecho	6	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular bíceps	Derecho	7	2
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular bíceps	Derecho	8	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular bíceps	Derecho	9	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular bíceps	Derecho	10	0

Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular bíceps	Derecho	11	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular bíceps	Derecho	12	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular bíceps	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular bíceps	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular bíceps	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular bíceps	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular bíceps	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular bíceps	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular bíceps	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular bíceps	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular bíceps	Izquierdo	9	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular bíceps	Izquierdo	10	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular bíceps	Izquierdo	11	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular bíceps	Izquierdo	12	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular tríceps	Derecho	1	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular tríceps	Derecho	2	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular tríceps	Derecho	3	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular tríceps	Derecho	4	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular tríceps	Derecho	5	3
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular tríceps	Derecho	6	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular tríceps	Derecho	7	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular tríceps	Derecho	8	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular tríceps	Derecho	9	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular tríceps	Derecho	10	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular tríceps	Derecho	11	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular tríceps	Derecho	12	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular tríceps	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular tríceps	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular tríceps	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular tríceps	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular tríceps	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular tríceps	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular tríceps	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular tríceps	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular tríceps	Izquierdo	9	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular tríceps	Izquierdo	10	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular tríceps	Izquierdo	11	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Muscular tríceps	Izquierdo	12	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Musculares	Derecho	1	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Musculares	Derecho	2	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Musculares	Derecho	3	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Musculares	Derecho	4	0

Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Musculares	Derecho	5	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Musculares	Derecho	6	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Musculares	Derecho	7	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Musculares	Derecho	8	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Musculares	Derecho	9	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Musculares	Derecho	10	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Musculares	Derecho	11	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Musculares	Derecho	12	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Musculares	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Musculares	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Musculares	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Musculares	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Musculares	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Musculares	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Musculares	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Musculares	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Musculares	Izquierdo	9	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Musculares	Izquierdo	10	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Musculares	Izquierdo	11	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area postcoracobraquial	Musculares	Izquierdo	12	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Axilar	Derecho	1	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Axilar	Derecho	2	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Axilar	Derecho	3	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Axilar	Derecho	4	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Axilar	Derecho	5	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Axilar	Derecho	6	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Axilar	Derecho	7	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Axilar	Derecho	8	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Axilar	Derecho	9	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Axilar	Derecho	10	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Axilar	Derecho	11	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Axilar	Derecho	12	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Axilar	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Axilar	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Axilar	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Axilar	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Axilar	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Axilar	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Axilar	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Axilar	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Axilar	Izquierdo	9	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Axilar	Izquierdo	10	0

Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Axilar	Izquierdo	11	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Axilar	Izquierdo	12	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Braquial	Derecho	1	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Braquial	Derecho	2	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Braquial	Derecho	3	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Braquial	Derecho	4	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Braquial	Derecho	5	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Braquial	Derecho	6	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Braquial	Derecho	7	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Braquial	Derecho	8	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Braquial	Derecho	9	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Braquial	Derecho	10	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Braquial	Derecho	11	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Braquial	Derecho	12	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Braquial	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Braquial	Izquierdo	2	2
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Braquial	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Braquial	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Braquial	Izquierdo	5	2
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Braquial	Izquierdo	6	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Braquial	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Braquial	Izquierdo	8	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Braquial	Izquierdo	9	2
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Braquial	Izquierdo	10	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Braquial	Izquierdo	11	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Braquial	Izquierdo	12	2
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Coracobraquial	Derecho	1	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Coracobraquial	Derecho	2	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Coracobraquial	Derecho	3	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Coracobraquial	Derecho	4	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Coracobraquial	Derecho	5	2
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Coracobraquial	Derecho	6	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Coracobraquial	Derecho	7	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Coracobraquial	Derecho	8	2
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Coracobraquial	Derecho	9	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Coracobraquial	Derecho	10	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Coracobraquial	Derecho	11	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Coracobraquial	Derecho	12	2
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Coracobraquial	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Coracobraquial	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Coracobraquial	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Coracobraquial	Izquierdo	4	0

Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Muscular deltoides	Derecho	11	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Muscular deltoides	Derecho	12	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Muscular deltoides	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Muscular deltoides	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Muscular deltoides	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Muscular deltoides	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Muscular deltoides	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Muscular deltoides	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Muscular deltoides	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Muscular deltoides	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Muscular deltoides	Izquierdo	9	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Muscular deltoides	Izquierdo	10	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Muscular deltoides	Izquierdo	11	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Muscular deltoides	Izquierdo	12	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Musculares	Derecho	1	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Musculares	Derecho	2	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Musculares	Derecho	3	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Musculares	Derecho	4	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Musculares	Derecho	5	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Musculares	Derecho	6	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Musculares	Derecho	7	2
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Musculares	Derecho	8	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Musculares	Derecho	9	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Musculares	Derecho	10	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Musculares	Derecho	11	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Musculares	Derecho	12	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Musculares	Izquierdo	1	2
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Musculares	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Musculares	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Musculares	Izquierdo	4	2
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Musculares	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Musculares	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Musculares	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Musculares	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Musculares	Izquierdo	9	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Musculares	Izquierdo	10	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Musculares	Izquierdo	11	2
Miembro superior	Musculocutáneo	Area precoracobraquial	Musculares	Izquierdo	12	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Axilar	Derecho	1	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Axilar	Derecho	2	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Axilar	Derecho	3	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Axilar	Derecho	4	0

Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Axilar	Derecho	5	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Axilar	Derecho	6	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Axilar	Derecho	7	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Axilar	Derecho	8	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Axilar	Derecho	9	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Axilar	Derecho	10	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Axilar	Derecho	11	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Axilar	Derecho	12	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Axilar	Izquierdo	1	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Axilar	Izquierdo	2	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Axilar	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Axilar	Izquierdo	4	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Axilar	Izquierdo	5	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Axilar	Izquierdo	6	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Axilar	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Axilar	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Axilar	Izquierdo	9	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Axilar	Izquierdo	10	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Axilar	Izquierdo	11	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Axilar	Izquierdo	12	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Braquial	Derecho	1	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Braquial	Derecho	2	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Braquial	Derecho	3	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Braquial	Derecho	4	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Braquial	Derecho	5	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Braquial	Derecho	6	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Braquial	Derecho	7	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Braquial	Derecho	8	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Braquial	Derecho	9	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Braquial	Derecho	10	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Braquial	Derecho	11	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Braquial	Derecho	12	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Braquial	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Braquial	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Braquial	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Braquial	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Braquial	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Braquial	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Braquial	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Braquial	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Braquial	Izquierdo	9	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Braquial	Izquierdo	10	0

Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Braquial	Izquierdo	11	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Braquial	Izquierdo	12	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Coracobraquial	Derecho	1	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Coracobraquial	Derecho	2	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Coracobraquial	Derecho	3	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Coracobraquial	Derecho	4	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Coracobraquial	Derecho	5	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Coracobraquial	Derecho	6	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Coracobraquial	Derecho	7	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Coracobraquial	Derecho	8	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Coracobraquial	Derecho	9	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Coracobraquial	Derecho	10	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Coracobraquial	Derecho	11	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Coracobraquial	Derecho	12	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Coracobraquial	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Coracobraquial	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Coracobraquial	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Coracobraquial	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Coracobraquial	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Coracobraquial	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Coracobraquial	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Coracobraquial	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Coracobraquial	Izquierdo	9	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Coracobraquial	Izquierdo	10	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Coracobraquial	Izquierdo	11	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Coracobraquial	Izquierdo	12	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular bíceps	Derecho	1	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular bíceps	Derecho	2	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular bíceps	Derecho	3	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular bíceps	Derecho	4	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular bíceps	Derecho	5	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular bíceps	Derecho	6	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular bíceps	Derecho	7	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular bíceps	Derecho	8	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular bíceps	Derecho	9	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular bíceps	Derecho	10	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular bíceps	Derecho	11	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular bíceps	Derecho	12	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular bíceps	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular bíceps	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular bíceps	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular bíceps	Izquierdo	4	0

Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular bíceps	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular bíceps	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular bíceps	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular bíceps	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular bíceps	Izquierdo	9	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular bíceps	Izquierdo	10	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular bíceps	Izquierdo	11	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular bíceps	Izquierdo	12	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular tríceps	Derecho	1	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular tríceps	Derecho	2	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular tríceps	Derecho	3	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular tríceps	Derecho	4	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular tríceps	Derecho	5	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular tríceps	Derecho	6	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular tríceps	Derecho	7	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular tríceps	Derecho	8	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular tríceps	Derecho	9	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular tríceps	Derecho	10	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular tríceps	Derecho	11	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular tríceps	Derecho	12	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular tríceps	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular tríceps	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular tríceps	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular tríceps	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular tríceps	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular tríceps	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular tríceps	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular tríceps	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular tríceps	Izquierdo	9	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular tríceps	Izquierdo	10	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular tríceps	Izquierdo	11	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Muscular tríceps	Izquierdo	12	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Musculares	Derecho	1	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Musculares	Derecho	2	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Musculares	Derecho	3	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Musculares	Derecho	4	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Musculares	Derecho	5	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Musculares	Derecho	6	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Musculares	Derecho	7	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Musculares	Derecho	8	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Musculares	Derecho	9	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Musculares	Derecho	10	1

Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Musculares	Derecho	11	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Musculares	Derecho	12	1
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Musculares	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Musculares	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Musculares	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Musculares	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Musculares	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Musculares	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Musculares	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Musculares	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Musculares	Izquierdo	9	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Musculares	Izquierdo	10	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Musculares	Izquierdo	11	0
Miembro superior	Musculocutáneo	Región muscular	Musculares	Izquierdo	12	1
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Cervical transversa	Derecho	1	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Cervical transversa	Derecho	2	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Cervical transversa	Derecho	3	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Cervical transversa	Derecho	4	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Cervical transversa	Derecho	5	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Cervical transversa	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Cervical transversa	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Cervical transversa	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Cervical transversa	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Cervical transversa	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Colateral subclavia	Derecho	1	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Colateral subclavia	Derecho	2	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Colateral subclavia	Derecho	3	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Colateral subclavia	Derecho	4	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Colateral subclavia	Derecho	5	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Colateral subclavia	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Colateral subclavia	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Colateral subclavia	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Colateral subclavia	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Colateral subclavia	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Escapular dorsal	Derecho	1	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Escapular dorsal	Derecho	2	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Escapular dorsal	Derecho	3	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Escapular dorsal	Derecho	4	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Escapular dorsal	Derecho	5	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Escapular dorsal	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Escapular dorsal	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Escapular dorsal	Izquierdo	3	0

Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Escapular dorsal	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Escapular dorsal	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Escapular superior	Derecho	1	2
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Escapular superior	Derecho	2	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Escapular superior	Derecho	3	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Escapular superior	Derecho	4	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Escapular superior	Derecho	5	2
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Escapular superior	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Escapular superior	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Escapular superior	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Escapular superior	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Escapular superior	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Espinal anterior	Derecho	1	2
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Espinal anterior	Derecho	2	2
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Espinal anterior	Derecho	3	2
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Espinal anterior	Derecho	4	2
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Espinal anterior	Derecho	5	3
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Espinal anterior	Izquierdo	1	1
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Espinal anterior	Izquierdo	2	1
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Espinal anterior	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Espinal anterior	Izquierdo	4	1
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Espinal anterior	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Tiroidea inferior	Derecho	1	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Tiroidea inferior	Derecho	2	3
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Tiroidea inferior	Derecho	3	2
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Tiroidea inferior	Derecho	4	2
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Tiroidea inferior	Derecho	5	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Tiroidea inferior	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Tiroidea inferior	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Tiroidea inferior	Izquierdo	3	1
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Tiroidea inferior	Izquierdo	4	2
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Tiroidea inferior	Izquierdo	5	2
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Vertebral	Derecho	1	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Vertebral	Derecho	2	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Vertebral	Derecho	3	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Vertebral	Derecho	4	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Vertebral	Derecho	5	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Vertebral	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Vertebral	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Vertebral	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Vertebral	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco primario	Vertebral	Izquierdo	5	1

Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Cervical transversa	Derecho	1	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Cervical transversa	Derecho	2	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Cervical transversa	Derecho	3	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Cervical transversa	Derecho	4	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Cervical transversa	Derecho	5	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Cervical transversa	Izquierdo	1	1
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Cervical transversa	Izquierdo	2	1
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Cervical transversa	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Cervical transversa	Izquierdo	4	1
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Cervical transversa	Izquierdo	5	1
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Colateral subclavia	Derecho	1	3
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Colateral subclavia	Derecho	2	2
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Colateral subclavia	Derecho	3	2
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Colateral subclavia	Derecho	4	3
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Colateral subclavia	Derecho	5	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Colateral subclavia	Izquierdo	1	3
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Colateral subclavia	Izquierdo	2	2
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Colateral subclavia	Izquierdo	3	3
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Colateral subclavia	Izquierdo	4	3
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Colateral subclavia	Izquierdo	5	2
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Escapular dorsal	Derecho	1	1
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Escapular dorsal	Derecho	2	2
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Escapular dorsal	Derecho	3	3
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Escapular dorsal	Derecho	4	1
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Escapular dorsal	Derecho	5	2
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Escapular dorsal	Izquierdo	1	1
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Escapular dorsal	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Escapular dorsal	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Escapular dorsal	Izquierdo	4	2
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Escapular dorsal	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Escapular superior	Derecho	1	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Escapular superior	Derecho	2	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Escapular superior	Derecho	3	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Escapular superior	Derecho	4	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Escapular superior	Derecho	5	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Escapular superior	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Escapular superior	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Escapular superior	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Escapular superior	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Escapular superior	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Espinal anterior	Derecho	1	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Espinal anterior	Derecho	2	0

Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Espinal anterior	Derecho	3	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Espinal anterior	Derecho	4	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Espinal anterior	Derecho	5	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Espinal anterior	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Espinal anterior	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Espinal anterior	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Espinal anterior	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Espinal anterior	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Tiroidea inferior	Derecho	1	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Tiroidea inferior	Derecho	2	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Tiroidea inferior	Derecho	3	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Tiroidea inferior	Derecho	4	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Tiroidea inferior	Derecho	5	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Tiroidea inferior	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Tiroidea inferior	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Tiroidea inferior	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Tiroidea inferior	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Tiroidea inferior	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Vertebral	Derecho	1	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Vertebral	Derecho	2	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Vertebral	Derecho	3	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Vertebral	Derecho	4	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Vertebral	Derecho	5	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Vertebral	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Vertebral	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Vertebral	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Vertebral	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Plexo braquial	Tronco secundario	Vertebral	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Axilar	Derecho	1	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Axilar	Derecho	2	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Axilar	Derecho	3	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Axilar	Derecho	4	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Axilar	Derecho	5	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Axilar	Derecho	6	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Axilar	Derecho	7	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Axilar	Derecho	8	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Axilar	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Axilar	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Axilar	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Axilar	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Axilar	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Axilar	Izquierdo	6	0

Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Axilar	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Axilar	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Braquial dorsal	Derecho	1	3
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Braquial dorsal	Derecho	2	2
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Braquial dorsal	Derecho	3	1
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Braquial dorsal	Derecho	4	2
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Braquial dorsal	Derecho	5	2
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Braquial dorsal	Derecho	6	2
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Braquial dorsal	Derecho	7	3
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Braquial dorsal	Derecho	8	2
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Braquial dorsal	Izquierdo	1	3
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Braquial dorsal	Izquierdo	2	3
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Braquial dorsal	Izquierdo	3	1
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Braquial dorsal	Izquierdo	4	1
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Braquial dorsal	Izquierdo	5	1
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Braquial dorsal	Izquierdo	6	1
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Braquial dorsal	Izquierdo	7	2
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Braquial dorsal	Izquierdo	8	1
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Braquiradial	Derecho	1	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Braquiradial	Derecho	2	1
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Braquiradial	Derecho	3	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Braquiradial	Derecho	4	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Braquiradial	Derecho	5	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Braquiradial	Derecho	6	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Braquiradial	Derecho	7	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Braquiradial	Derecho	8	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Braquiradial	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Braquiradial	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Braquiradial	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Braquiradial	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Braquiradial	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Braquiradial	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Braquiradial	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Braquiradial	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Musculares	Derecho	1	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Musculares	Derecho	2	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Musculares	Derecho	3	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Musculares	Derecho	4	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Musculares	Derecho	5	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Musculares	Derecho	6	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Musculares	Derecho	7	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Musculares	Derecho	8	0

Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Musculares	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Musculares	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Musculares	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Musculares	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Musculares	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Musculares	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Musculares	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Musculares	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Recurrente radial dorsal	Derecho	1	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Recurrente radial dorsal	Derecho	2	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Recurrente radial dorsal	Derecho	3	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Recurrente radial dorsal	Derecho	4	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Recurrente radial dorsal	Derecho	5	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Recurrente radial dorsal	Derecho	6	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Recurrente radial dorsal	Derecho	7	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Recurrente radial dorsal	Derecho	8	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Recurrente radial dorsal	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Recurrente radial dorsal	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Recurrente radial dorsal	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Recurrente radial dorsal	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Recurrente radial dorsal	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Recurrente radial dorsal	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Recurrente radial dorsal	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Recurrente radial dorsal	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Recurrente radial ventral	Derecho	1	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Recurrente radial ventral	Derecho	2	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Recurrente radial ventral	Derecho	3	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Recurrente radial ventral	Derecho	4	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Recurrente radial ventral	Derecho	5	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Recurrente radial ventral	Derecho	6	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Recurrente radial ventral	Derecho	7	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Recurrente radial ventral	Derecho	8	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Recurrente radial ventral	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Recurrente radial ventral	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Recurrente radial ventral	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Recurrente radial ventral	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Recurrente radial ventral	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Recurrente radial ventral	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Recurrente radial ventral	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Recurrente radial ventral	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Vasto lateral	Derecho	1	1
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Vasto lateral	Derecho	2	1

Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Vasto lateral	Derecho	3	1
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Vasto lateral	Derecho	4	1
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Vasto lateral	Derecho	5	1
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Vasto lateral	Derecho	6	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Vasto lateral	Derecho	7	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Vasto lateral	Derecho	8	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Vasto lateral	Izquierdo	1	1
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Vasto lateral	Izquierdo	2	1
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Vasto lateral	Izquierdo	3	1
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Vasto lateral	Izquierdo	4	1
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Vasto lateral	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Vasto lateral	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Vasto lateral	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Radial	Braquial dorsal	Vasto lateral	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Braquial dorsal	Derecho	1	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Braquial dorsal	Derecho	2	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Braquial dorsal	Derecho	3	1
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Braquial dorsal	Derecho	4	1
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Braquial dorsal	Derecho	5	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Braquial dorsal	Derecho	6	1
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Braquial dorsal	Derecho	7	1
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Braquial dorsal	Derecho	8	1
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Braquial dorsal	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Braquial dorsal	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Braquial dorsal	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Braquial dorsal	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Braquial dorsal	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Braquial dorsal	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Braquial dorsal	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Braquial dorsal	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Braquiradial	Derecho	1	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Braquiradial	Derecho	2	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Braquiradial	Derecho	3	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Braquiradial	Derecho	4	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Braquiradial	Derecho	5	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Braquiradial	Derecho	6	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Braquiradial	Derecho	7	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Braquiradial	Derecho	8	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Braquiradial	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Braquiradial	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Braquiradial	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Braquiradial	Izquierdo	4	0

Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Braquiradial	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Braquiradial	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Braquiradial	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Braquiradial	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Musculares	Derecho	1	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Musculares	Derecho	2	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Musculares	Derecho	3	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Musculares	Derecho	4	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Musculares	Derecho	5	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Musculares	Derecho	6	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Musculares	Derecho	7	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Musculares	Derecho	8	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Musculares	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Musculares	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Musculares	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Musculares	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Musculares	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Musculares	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Musculares	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Musculares	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Recurrente radial dorsal	Derecho	1	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Recurrente radial dorsal	Derecho	2	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Recurrente radial dorsal	Derecho	3	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Recurrente radial dorsal	Derecho	4	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Recurrente radial dorsal	Derecho	5	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Recurrente radial dorsal	Derecho	6	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Recurrente radial dorsal	Derecho	7	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Recurrente radial dorsal	Derecho	8	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Recurrente radial dorsal	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Recurrente radial dorsal	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Recurrente radial dorsal	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Recurrente radial dorsal	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Recurrente radial dorsal	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Recurrente radial dorsal	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Recurrente radial dorsal	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Recurrente radial dorsal	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Recurrente radial ventral	Derecho	1	1
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Recurrente radial ventral	Derecho	2	1
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Recurrente radial ventral	Derecho	3	1
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Recurrente radial ventral	Derecho	4	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Recurrente radial ventral	Derecho	5	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Recurrente radial ventral	Derecho	6	0

Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Recurrente radial ventral	Derecho	7	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Recurrente radial ventral	Derecho	8	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Recurrente radial ventral	Izquierdo	1	1
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Recurrente radial ventral	Izquierdo	2	1
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Recurrente radial ventral	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Recurrente radial ventral	Izquierdo	4	1
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Recurrente radial ventral	Izquierdo	5	1
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Recurrente radial ventral	Izquierdo	6	1
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Recurrente radial ventral	Izquierdo	7	1
Miembro superior	Radial	Pliegue lateral codo	Recurrente radial ventral	Izquierdo	8	1
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Braquiradial	Derecho	1	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Braquiradial	Derecho	2	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Braquiradial	Derecho	3	1
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Braquiradial	Derecho	4	1
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Braquiradial	Derecho	5	1
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Braquiradial	Derecho	6	1
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Braquiradial	Derecho	7	1
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Braquiradial	Derecho	8	1
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Braquiradial	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Braquiradial	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Braquiradial	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Braquiradial	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Braquiradial	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Braquiradial	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Braquiradial	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Braquiradial	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Musculares	Derecho	1	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Musculares	Derecho	2	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Musculares	Derecho	3	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Musculares	Derecho	4	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Musculares	Derecho	5	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Musculares	Derecho	6	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Musculares	Derecho	7	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Musculares	Derecho	8	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Musculares	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Musculares	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Musculares	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Musculares	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Musculares	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Musculares	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Musculares	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Musculares	Izquierdo	8	0

Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Radial	Derecho	1	2
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Radial	Derecho	2	2
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Radial	Derecho	3	1
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Radial	Derecho	4	2
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Radial	Derecho	5	2
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Radial	Derecho	6	2
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Radial	Derecho	7	2
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Radial	Derecho	8	1
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Radial	Izquierdo	1	2
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Radial	Izquierdo	2	2
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Radial	Izquierdo	3	1
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Radial	Izquierdo	4	2
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Radial	Izquierdo	5	1
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Radial	Izquierdo	6	1
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Radial	Izquierdo	7	2
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Radial	Izquierdo	8	1
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Recurrente radial dorsal	Derecho	1	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Recurrente radial dorsal	Derecho	2	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Recurrente radial dorsal	Derecho	3	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Recurrente radial dorsal	Derecho	4	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Recurrente radial dorsal	Derecho	5	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Recurrente radial dorsal	Derecho	6	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Recurrente radial dorsal	Derecho	7	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Recurrente radial dorsal	Derecho	8	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Recurrente radial dorsal	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Recurrente radial dorsal	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Recurrente radial dorsal	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Recurrente radial dorsal	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Recurrente radial dorsal	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Recurrente radial dorsal	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Recurrente radial dorsal	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Recurrente radial dorsal	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Recurrente radial ventral	Derecho	1	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Recurrente radial ventral	Derecho	2	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Recurrente radial ventral	Derecho	3	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Recurrente radial ventral	Derecho	4	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Recurrente radial ventral	Derecho	5	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Recurrente radial ventral	Derecho	6	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Recurrente radial ventral	Derecho	7	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Recurrente radial ventral	Derecho	8	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Recurrente radial ventral	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Recurrente radial ventral	Izquierdo	2	0

Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Recurrente radial ventral	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Recurrente radial ventral	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Recurrente radial ventral	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Recurrente radial ventral	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Recurrente radial ventral	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Radial	Región antebraquial	Recurrente radial ventral	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Radial	Región axilar	Axilar	Derecho	1	1
Miembro superior	Radial	Región axilar	Axilar	Derecho	2	2
Miembro superior	Radial	Región axilar	Axilar	Derecho	3	1
Miembro superior	Radial	Región axilar	Axilar	Derecho	4	1
Miembro superior	Radial	Región axilar	Axilar	Derecho	5	1
Miembro superior	Radial	Región axilar	Axilar	Derecho	6	2
Miembro superior	Radial	Región axilar	Axilar	Derecho	7	1
Miembro superior	Radial	Región axilar	Axilar	Derecho	8	1
Miembro superior	Radial	Región axilar	Axilar	Izquierdo	1	1
Miembro superior	Radial	Región axilar	Axilar	Izquierdo	2	1
Miembro superior	Radial	Región axilar	Axilar	Izquierdo	3	1
Miembro superior	Radial	Región axilar	Axilar	Izquierdo	4	1
Miembro superior	Radial	Región axilar	Axilar	Izquierdo	5	1
Miembro superior	Radial	Región axilar	Axilar	Izquierdo	6	1
Miembro superior	Radial	Región axilar	Axilar	Izquierdo	7	1
Miembro superior	Radial	Región axilar	Axilar	Izquierdo	8	1
Miembro superior	Radial	Región axilar	Musculares	Derecho	1	0
Miembro superior	Radial	Región axilar	Musculares	Derecho	2	0
Miembro superior	Radial	Región axilar	Musculares	Derecho	3	0
Miembro superior	Radial	Región axilar	Musculares	Derecho	4	0
Miembro superior	Radial	Región axilar	Musculares	Derecho	5	0
Miembro superior	Radial	Región axilar	Musculares	Derecho	6	1
Miembro superior	Radial	Región axilar	Musculares	Derecho	7	1
Miembro superior	Radial	Región axilar	Musculares	Derecho	8	1
Miembro superior	Radial	Región axilar	Musculares	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Radial	Región axilar	Musculares	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Radial	Región axilar	Musculares	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Radial	Región axilar	Musculares	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Radial	Región axilar	Musculares	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Radial	Región axilar	Musculares	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Radial	Región axilar	Musculares	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Radial	Región axilar	Musculares	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Radial	Región de la mano	Arco dorsal de la mano	Derecho	1	1
Miembro superior	Radial	Región de la mano	Arco dorsal de la mano	Derecho	2	1
Miembro superior	Radial	Región de la mano	Arco dorsal de la mano	Derecho	3	0
Miembro superior	Radial	Región de la mano	Arco dorsal de la mano	Derecho	4	1

Miembro superior	Radial	Región de la mano	Arco dorsal de la mano	Derecho	5	0
Miembro superior	Radial	Región de la mano	Arco dorsal de la mano	Derecho	6	1
Miembro superior	Radial	Región de la mano	Arco dorsal de la mano	Derecho	7	1
Miembro superior	Radial	Región de la mano	Arco dorsal de la mano	Derecho	8	1
Miembro superior	Radial	Región de la mano	Arco dorsal de la mano	Izquierdo	1	1
Miembro superior	Radial	Región de la mano	Arco dorsal de la mano	Izquierdo	2	1
Miembro superior	Radial	Región de la mano	Arco dorsal de la mano	Izquierdo	3	0
Miembro superior	Radial	Región de la mano	Arco dorsal de la mano	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Radial	Región de la mano	Arco dorsal de la mano	Izquierdo	5	1
Miembro superior	Radial	Región de la mano	Arco dorsal de la mano	Izquierdo	6	1
Miembro superior	Radial	Región de la mano	Arco dorsal de la mano	Izquierdo	7	1
Miembro superior	Radial	Región de la mano	Arco dorsal de la mano	Izquierdo	8	0
Miembro superior	Radial	Región de la mano	Radial	Derecho	1	0
Miembro superior	Radial	Región de la mano	Radial	Derecho	2	0
Miembro superior	Radial	Región de la mano	Radial	Derecho	3	1
Miembro superior	Radial	Región de la mano	Radial	Derecho	4	0
Miembro superior	Radial	Región de la mano	Radial	Derecho	5	1
Miembro superior	Radial	Región de la mano	Radial	Derecho	6	0
Miembro superior	Radial	Región de la mano	Radial	Derecho	7	0
Miembro superior	Radial	Región de la mano	Radial	Derecho	8	0
Miembro superior	Radial	Región de la mano	Radial	Izquierdo	1	0
Miembro superior	Radial	Región de la mano	Radial	Izquierdo	2	0
Miembro superior	Radial	Región de la mano	Radial	Izquierdo	3	1
Miembro superior	Radial	Región de la mano	Radial	Izquierdo	4	0
Miembro superior	Radial	Región de la mano	Radial	Izquierdo	5	0
Miembro superior	Radial	Región de la mano	Radial	Izquierdo	6	0
Miembro superior	Radial	Región de la mano	Radial	Izquierdo	7	0
Miembro superior	Radial	Región de la mano	Radial	Izquierdo	8	1