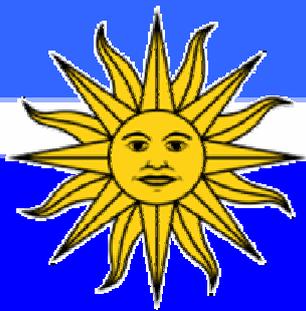
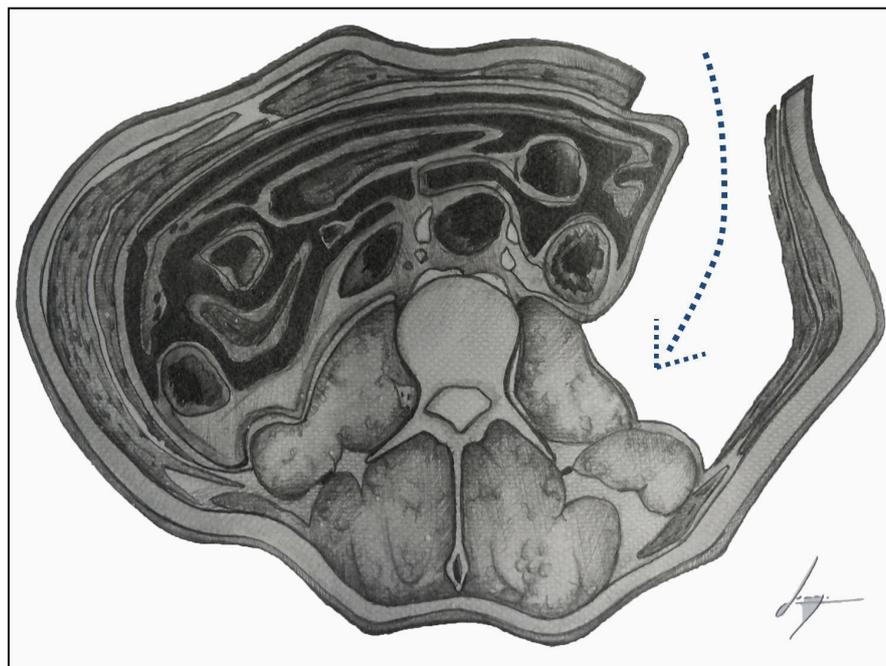


ISSN 1852 8023



# REVISTA ARGENTINA DE ANATOMÍA CLÍNICA

Volumen 7, Número 2  
Julio 2015



Propietaria: Asociación Argentina de Anatomía Clínica

ISSN: 1852 8023

*www..anatclinar.com.ar*

*Revista indizada en (Indexed by) LATINDEX, Open J-Gate, EBSCO, DOAJ, Ashok Chakra Library, MJL, HINARI.*

**CONSEJO EDITORIAL**

***Directora / Editora en Jefe***

Prof. Susana N. Biasutto (Universidad Nacional de Córdoba, Argentina)

***Editor Asociado***

Prof. Gustavo H. R. A. Otegui (Universidad de Buenos Aires, Argentina)

Prof. Marian Adamkov (Facultad de Medicina Jessenius en Martin, Eslovaquia)

Prof. Anterpreet K. Arora (SGRDIMSR, Amritsar, India)

Prof. Luis E. Ballesteros Acuña (Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia)

Prof. Mirna D. Barros (Facultad de Ciencias Médicas de la Santa Casa, Sao Paulo, Brasil)

Prof. José Luis Bueno y López (Universidad del País Vasco, España)

Prof. Richard H. Cabral (Universidad de Sao Paulo, Brasil)

Prof. Stephen Carmichael (Mayo Clinic, Rochester, USA)

Prof. Mario Castellucci (Universidad de Ancona, Italia)

Prof. Raúl O. Cayre (Univesidad Nacional del Nordeste, Argentina)

Prof. Gonzalo Estapé Carriquiry (CLAEH, Maldonado, Uruguay)

Prof. Srijit Das (Universidad Kebangsaan Malaysia, Kuala Lumpur, Malasia)

Prof. David Kachlik (Universidad Carlos en Praga, República Checa)

Prof. Petru Matusz (Universidad "Victor Babes", Timișoara, Rumania)

Prof. Geoffrey T. Meyer (Universidad de Australia Occidental, Perth, Australia)

Prof. Joao E. de G. O'Neill (Universidad de Lisboa, Portugal)

Prof. Alicia Penissi (Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina)

Prof. Jaime Pereda Tapiol (Universidad de Santiago, Chile)

Prof. Namita Sharma (Escuela Dental y Hospital Bharati Vidyapeeth, Pune, India)

Prof. Ancuta Stefan (Escuela de Medicina de Georgia, Estados Unidos de Norteamérica)

Prof. Cristian Stefan (Escuela de Medicina de Georgia, Estados Unidos de Norteamérica)

Prof. Willie Vorster (Universidad de Namibia, Namibia)

Prof. Andreas H. Weiglein (Universidad Karl-Franzens de Graz, Austria)

*Domicilio: 25 de mayo 1076, B° General Paz, Córdoba, Argentina. CP: 5000. ++54-351-155730997*

ISSN: 1852 8023  
*www..anatclinar.com.ar*

*Revista indizada en (Indexed by) LATINDEX, Open J-Gate, EBSCO, DOAJ, Ashok Chakra Library, MJL, HINARI*

La **Revista Argentina de Anatomía Clínica** es una publicación periódica “online” de la **Asociación Argentina de Anatomía Clínica (AAAC)**. Está destinada a la divulgación científica de contenidos vinculados a la Anatomía con orientación clínica y a la educación en este área. Incluye trabajos originales de investigación y revisiones, editoriales sobre aspectos de interés general o históricos (por invitación), cartas al editor y comentarios sobre publicaciones previas, comunicaciones presentadas en Congresos y eventos científicos organizados por la AAAC y entidades afiliadas, y difusión de actividades científicas en general. Los artículos podrán estar redactados en castellano o en inglés.

The **Revista Argentina de Anatomía Clínica (Argentine Journal of Clinical Anatomy)** is a periodical journal belonging from the **Asociación Argentina de Anatomía Clínica (Argentine Association of Clinical Anatomy)**. Its main scope is the diffusion of scientific production in the area of Anatomy with clinic orientation and education. The Argentine Journal of Clinical Anatomy includes original research articles and reviews, editorials on issues of general interest and historical (by invitation), letters to the editor and comments on previous publications, abstracts or papers presented at congresses or other scientific events organized by the AAAC or affiliated associations and, in general, promotion of scientific activities. Manuscripts may be written in English or Spanish.

**COMISIÓN DIRECTIVA**  
**Asociación Argentina de Anatomía Clínica**

*Presidente:* Prof. Gustavo H. R. A. Otegui

*Vicepresidente:* Prof. Sergio Tamayo

*Secretario:* Prof. Dr. Marcos A. Spinelli

*Tesorera:* Prof. Horacio A. Conesa

*Vocales Titulares:*

Prof. Manuel Brahim

Dr. Luis E. Criado del Río

Prof. Alicia Penissi

*Vocales Suplentes:*

Dr. Juan Carlos Luciarte

Prof. Raúl Audi

*Domicilio:* 25 de mayo 1076, B° General Paz, Córdoba, Argentina. CP: 5000. ++54-351-155730997

## Volumen 7, Número 2, Julio 2015

- 81 **Portada e Índice**
- Editorial**
- 86 Los puntos motores: Una expresión morfológica con amplias aplicaciones clínicas que no se ha estudiado suficientemente  
*Luis E. Ballesteros*
- Contribución Original**
- 88 Venas intervertebrales conectando directamente el sistema venoso vertebral al sistema venoso ácigos más que al extremo proximal de las venas intercostales posteriores  
*Naief Dahrán, Roger Soames*
- 93 Evaluación de la geometría acromial en relación a la ruptura del manguito rotador en cadáveres embalsamados según la técnica de Thiel usando el digitalizador 3D Microscribe  
*Mohammad A. Alobaidy, Abdulrahman S. Alraddadi, Roger W. Soames*
- 100 Drenaje quirúrgico extraperitoneal de absceso del psoas: Fundamento anatómico  
*Alejandro M. Russo, Alejandra Garretano, Andrés Pouy, Gabriela Wagner, Juan M. Costa, Pablo M. Sciuto, Eduardo A. Olivera*
- 107 Tubérculo gastrocnemio en la población india: Una nueva entidad anatómica?  
*Shilpa Gosavi, Rajendra Garud, Surekha Jadhav*
- Variaciones Anatómicas**
- 112 Doble foramen transverso en las vértebras infantiles cervicales de finales del siglo XVII y principios del XVIII  
*Laura Quiles-Guiñau, Marcos Miguel-Feucht*
- Presentación de Casos**
- 118 Doble arteria cólica media en un cadáver femenino de origen asiático – Presentación de un caso  
*Chitra Ramasamy, Shakthi Kumaran Ramasamy*
- Carta al Editor**
- 122 Donación de cadáveres en India: Mitos versus hechos.  
*Anitha Guru, Naveen Kumar*
- 123 **Información y novedades**
- 133 **Instrucciones para los autores**

---

## Volume 7, Number 2, July 2015

81 **Cover and Index**

### **Editorials**

86 Motor points: A morphologic expression with wide clinical applications, not well studied yet  
*Luis E. Ballesteros*

### **Original Communication**

88 Intervertebral veins directly connecting the vertebral venous system to the azygos venous system rather than the proximal end of the posterior intercostal veins  
*Naief Dahran, Roger Soames*

93 Evaluation of acromial geometry in relation to the cuff tears on Thiel-embalmed cadavers using 3d Microscribe digitizer  
*Mohammad A. Alobaidy, Abdulrahman S. Alraddadi, Roger W. Soames*

100 Extraperitoneal surgical drainage of psoas abscess: Anatomic basis  
*Alejandro M. Russo, Alejandra Garretano, Andrés Pouy, Gabriela Wagner, Juan M. Costa, Pablo M. Sciuto, Eduardo A. Olivera*

107 Gastrocnemius tubercle in indian population: A new anatomical entity?  
*Shilpa Gosavi, Rajendra Garud, Surekha Jadhav*

### **Anatomical Variants**

112 Double transverse foramen in infantile cervical vertebrae of the late 17<sup>th</sup> and early 18<sup>th</sup> centuries  
*Laura Quiles-Guiñau, Marcos Miguel-Feucht*

### **Case reports**

118 Double middle colic arteries in a female cadaver of Asian origin - A case report  
*Chitra Ramasamy, Shakthi Kumaran Ramasamy*

### **Letter to the Editor**

122 Body donation in India: Myths versus facts  
*Anitha Guru, Naveen Kumar*

123 **Information and News**

133 **Instructions to authors**