

# Revista de la Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología



ÓRGANO DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

Vol 82 Nº 3 / JULIO 2017 / Págs.165-264

## 165 EDITORIAL

*Bartolomé T. Allende*

## 167 INSTRUCCIÓN ORTOPÉDICA DE POSGRADO – IMÁGENES

Presentación del caso

*Juan P. Ghisi, Adriana Pemoff*

## INVESTIGACIÓN CLÍNICA

## 170 Experiencia inicial en un Centro de Alta Complejidad con el injerto vascularizado de peroné en defectos óseos segmentarios del miembro superior

*Martín M. Estefan, Fernando Díaz Dilernia, Gerardo L. Gallucci, Pablo De Carli, Jorge G. Boretto*

## 182 Transferencia de dorsal ancho para el tratamiento de las lesiones masivas e irreparables del manguito rotador

*Carlos R. Zaidenberg, Ezequiel E. Zaidenberg, Martín J. Pastrana, Federico Francisco*

## 189 Encondroma solitario de la mano: seguimiento a largo plazo después del tratamiento quirúrgico. Serie de casos

*Jessica A. Suárez Zarrate, Guillermo Rojas Duque, Rómulo Hernández Ramírez*

## 195 Ganglión dorsal de muñeca: resección artroscópica con técnica “en seco”. Seguimiento mínimo de dos años

*Agustín G. Donndorff, Gerardo L. Gallucci, Pablo De Carli*

## 206 Mal de Pott en la provincia del Chaco

*Patricio Manzone, Leonardo J. Quiroz, María Selva Vallejos Arce, Eduardo Mariño Avalos, Alejandro F. Laluf, María Lorena Cardozo Iñiguez, José F. Gemetro*

## 220 Instrumentación cervical en pacientes menores de 10 años

*Harrynson E. Sotomayor, Rodrigo Remondino, Carlos Tello, Eduardo Galaretto, Ida Francheri, Ernesto Bersusky, Mariano Noel*

## 231 Reemplazo total de cadera en pacientes con displasia luxante

*Diego Mana Pastrán, Germán Garabano, Hernán del Sel*

## PRESENTACIÓN DE CASOS

## 242 Seudoartrosis congénita de antebrazo asociada a luxación de radio proximal: tratamiento quirúrgico mediante antebrazo de un solo hueso

*Victoria Allende, J. Javier Masquijo*

## 249 Espondilolistesis traumática lumbosacra. Reporte de cuatro casos y revisión de la bibliografía

*Juan Pablo Guyot, Emanuel Zaragoza, Ruy Lloyd, Raúl Furmento, Federico Gelosi*

## 253 INSTRUCCIÓN ORTOPÉDICA DE POSGRADO – IMÁGENES

Resolución del caso

*Juan P. Ghisi, Adriana Pemoff*

## 255 CARTA AL EDITOR

*Pablo N. Ortiz*

## 256 ANUNCIOS DE CONGRESOS Y CURSOS

## 258 REGLAMENTO DE PUBLICACIÓN

## 263 REGLAMENTO PARA AUTORES DE PRESENTACIÓN DE CASOS

## EDITORIAL

*Bartolomé T. Allende*

## POST-GRADUATE ORTHOPEDIC INSTRUCTION – IMAGES

Case Study

*Juan P. Ghisi, Adriana Pemoff*

## CLINICAL STUDIES

Early experience in a High Complexity Hospital with the vascularized fibular graft in segmental bone defects of the upper limb

*Martín M. Estefan, Fernando Díaz Dilernia, Gerardo L. Gallucci, Pablo De Carli, Jorge G. Boretto*

Latissimus dorsi transfer for treatment of massive and irreparable rotator cuff injuries

*Carlos R. Zaidenberg, Ezequiel E. Zaidenberg, Martín J. Pastrana, Federico Francisco*

Isolated enchondroma of the hand. Long-term follow-up after surgical treatment. Case series

*Jessica A. Suárez Zarrate, Guillermo Rojas Duque, Rómulo Hernández Ramírez*

Dorsal wrist ganglion: arthroscopic resection with “dry” technique. Minimum follow-up of two years

*Agustín G. Donndorff, Gerardo L. Gallucci, Pablo De Carli*

Pott's disease in the province of Chaco

*Patricio Manzone, Leonardo J. Quiroz, María Selva Vallejos Arce, Eduardo Mariño Avalos, Alejandro F. Laluf, María Lorena Cardozo Iñiguez, José F. Gemetro*

Cervical instrumentation and fusion in children under 10 years old

*Harrynson E. Sotomayor, Rodrigo Remondino, Carlos Tello, Eduardo Galaretto, Ida Francheri, Ernesto Bersusky, Mariano Noel*

Total hip replacement due to osteoarthritis secondary to dysplasia

*Diego Mana Pastrán, Germán Garabano, Hernán del Sel*

## CASE REPORTS

Congenital forearm pseudarthrosis associated with dislocation of the radial head: surgical treatment with one-bone forearm

*Victoria Allende, J. Javier Masquijo*

Traumatic lumbosacral spondylolisthesis. Report of four cases and literature review

*Juan Pablo Guyot, Emanuel Zaragoza, Ruy Lloyd, Raúl Furmento, Federico Gelosi*

## POST-GRADUATE ORTHOPEDIC INSTRUCTION – IMAGES

Answer to Case Study

*Juan P. Ghisi, Adriana Pemoff*

## LETTER TO THE EDITOR

*Pablo N. Ortiz*

## ANNOUNCEMENTS

## PUBLICATION RULES

## PUBLICATION RULES FOR CASE REPORTS

# Revista de la Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología

ÓRGANO DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

## CONSEJO EDITORIAL

Editor emérito: Prof. Dr. Franklin Jorge Merlo  
*Universidad de Buenos Aires (Argentina)*

Director/Editor responsable: Dr. Ernesto Bersusky  
*Hospital de Pediatría "Prof. Dr. Juan P. Garrahan" (Argentina)*

Coeditor: Dr. Christian Antonio Allende Nores  
*Sanatorio Allende (Argentina)*

Secretaria de redacción: Dra. Lidia Gabriela Loterzo  
*Hospital Central de San Isidro (Argentina)*

Director de publicaciones: Dr. César Pesciallo  
*Hospital Británico (Argentina)*

Subdirector de publicaciones: Dr. Miguel Capomassi  
*Sanatorio de la Mujer (Argentina)*

Representante del consejo de ex presidentes: Prof. Dr. Fernando Silberman  
*Universidad de Buenos Aires (Argentina)*

## EDITORES DE SECCIÓN

Dr. Daniel Eduardo Vaineras  
*Universidad de Buenos Aires (Argentina)*

Dr. Fernando Lopreite  
*Hospital Británico (Argentina)*

Dr. Juan Martín Patiño  
*Hospital Militar Central (Argentina)*

Dra. Lidia Gabriela Loterzo  
*Hospital Central de San Isidro (Argentina)*

Dr. Rodolfo Alfredo Goyeneche  
*Hospital de Pediatría "Prof. Dr. Juan P. Garrahan" (Argentina)*

Dr. Sergio Fernando Innocenti  
*Hospital de Pediatría "Prof. Dr. Juan P. Garrahan" (Argentina)*

Dr. César Pesciallo  
*Hospital Británico (Argentina)*

Dr. Gonzalo Eduardo Gómez  
*Sports Medicine & Rehabilitation, Sportsmed Orthopedics (Argentina)*

## PRODUCCIÓN EDITORIAL

Secretaria administrativa: Carolina Rimini

Correctora de estilo/Traductora: Marisa López

Traductora: Dra. María de los Ángeles Gutiérrez

Diseño y diagramación: Linda Alcazaba Campos

Webmaster: Ing. Manrique González Avellaneda



# Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología

Fundada en 1936

## COMISIÓN DIRECTIVA

<b>Presidente:</b>	Dr. Alberto Macklin Vadell	<b>Vocales titulares:</b>	Dr. Rubén A. Solórzano
<b>Vicepresidente:</b>	Dr. Carlos F. Sancineto		Dr. Aníbal J. Sarotto
<b>Secretario general:</b>	Dr. José M. Varaona		Dr. Rafael E. Amadei Enghelmayer
<b>Prosecretario:</b>	Dr. Emilio Fantin	<b>Vocales suplentes:</b>	Dr. Fernando Bidolegui
<b>Secretario de actas:</b>	Dr. Jorge E. Filisetti		Dr. Favio H. Peirano
<b>Tesorero:</b>	Dr. Alberto Cid Casteulani		Dr. Guido S. Carabelli
<b>Protesorero:</b>	Dr. Germán J. Viale	<b>Órgano de fiscalización:</b>	Dr. Guillermo Bruchmann
<b>Director de publicaciones:</b>	Dr. César Pesciallo		Dr. Hernán J. Del Sel
<b>Subdirector de publicaciones:</b>	Dr. Miguel A. Capomassi		Dr. Domingo L. Múscolo

## COMITÉ ASESOR CIENTÍFICO INTERNACIONAL

Dr. Javier Albiñana Hospital Quirón, Madrid (España)	Dra. Patrícia Maria de Moraes Barros Fucs Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (Brasil)	Prof. Fernando Marco Martínez Hospital Clínico San Carlos de Madrid (España)
Dr. Samuel Antuña Hospital Ruber Internacional, Mirasierra Madrid (España)	Dr. Tomás Epeldegui Hospital San Rafael, Madrid (España)	Dr. Sergio Mendoza Lattes Duke Spine Center, Durham, North Carolina (Estados Unidos)
Dr. Juan Bruguera Hospital San Juan de Dios, León (España)	Dr. Sergio Fernández Combe Hospital del Trabajador, Santiagor (Chile)	Prof. Dr. José Luis Osma Rueda Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga (Colombia)
Dr. Miguel Cabanela Mayo Clinic, Minnesota (Estados Unidos)	Dr. André Ferreira Clinique du Parc, Lyon (Francia)	Dra. Cecilia Pascual Garrido University of Colorado Hospital, Denver, Colorado (Estados Unidos)
Dr. Andrés Chahin Clinica Las Condes, Santiago (Chile)	Dr. Edilson Forlin Hospital Pequeno Principe, Paraná (Brasil)	Dr. Eduardo Salvati Hospital for Special Surgery, New York (Estados Unidos)
Dr. Gilberto Camanho Instituto de Ortopedia e Traumatologia, HCFMUSP São Paulo (Brasil)	Prof. Dr. Francisco Forriol Universidad San Pablo, Madrid (España)	Dra. Dalia Sepúlveda Arriagada COTI, Santiago (Chile)
Dr. Roberto Capanna Azienda Ospedaliero - Universitaria Careggi, Firenze (Italia)	Dr. Federico Girardi Hospital for Special Surgery, New York (Estados Unidos)	Dr. Rafael Sierra Mayo Clinic, Minnesota (Estados Unidos)
Dr. Roberto Chapa Sosa Centro Médico Hidalgo, Monterrey (Méjico)	Dr. Nicholas Goddard Royal Free Hospital, London (Reino Unido)	Dr. Jacques Tabutin Centre Hospitalier de Cannes (Francia)
Dr. Sebastien Charosky Polyclinique du Parc, Toulouse (Francia)	Dr. Leonardo Guiloff Waissbluth Clinica Arauco Salud, Santiago (Chile)	Dr. Carlos Torrens Hospital del Mar, Barcelona (España)
Dr. José Fernando De La Garza Instituto de Ortopedia y Traumatología TecSalud Nuevo León (Méjico)	Dr. José A. Herrera-Soto Orlando Health, Melbourne (Estados Unidos)	Dr. Javier Vaquero Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid (España)
	Dr. Daniel Kendonff HELIOS Klinikum Berlin-Buch, Berlin (Alemania)	Dr. Akos Zahar (Alemania) HELIOS ENDO-Klinik, Hamburg

Full English text available: [www.ojs.aaot.org.ar](http://www.ojs.aaot.org.ar)



Esta revista está indizada en Latindex y forma parte del Núcleo Básico de Revistas Científicas del CAICYT - CONICET.



Esta revista se indiza para LILACS (Literatura Latinoamericana en Ciencias de la Salud). Esta base de datos bibliográfica contiene la producción bibliográfica en salud producida por todos los países de la región de América Latina y el Caribe, y puede consultarse sin costo en: <http://www.bvs.org.ar> y en <http://www.bireme.br>.



A partir de 2011, la Revista de la Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología se encuentra on line en SciELO (Scientific Electronic Library Online).



Esta Revista se indiza en REDIB (Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico).



La Revista de la AAOT se indiza en DOAJ (Directory of Open Access Journals).



Esta Revista se indiza en JournalTOCs.



Esta Revista se indiza en Dialnet, portal de difusión de la producción científica hispana.



Esta Revista adhiere al Código de Ética del Committee of Publication Ethics (COPE) y del Council of Science Editors (CSE).



Los artículos científicos de la Revista de la AAOT se identifican con el DOI (Digital Object Identifier) CROSSREF.



El acceso a los contenidos que se publican en esta revista es abierto, libre y gratuito, a texto completo y sin embargos temporales.



Esta Revista está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-Compartir Obras Derivadas Igual 4.0 Internacional. (CC-BY-NC-SA 4.0).

Los artículos publicados se hallan en Google Scholar.

Las opiniones editoriales o científicas que se emitan con firma comprometen al autor y no a la Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología. El Consejo de Redacción comunica que los productos y métodos publicitados en la Revista de la AAOT y los trabajos publicados, en modo alguno cuentan, por ese hecho, con el respaldo científico de nuestra Asociación para su uso e implementación por parte de los profesionales médicos.

### Revista de la Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología

Vol. 82 - Número 3 - Julio 2017

ISSN 1852-7434 versión en línea • ISSN 1515-1786 versión impresa

Reg. Prop. Intelectual versión en línea 5342084 • Reg. Prop. Intelectual versión impresa 5342085

#### Comercialización

Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología

Vicente López 1878 - (C1128ACB) Buenos Aires

Tel.: (54-11) 4801-2320 int. 305 • E-mail: [gerencia@aaot.org.ar](mailto:gerencia@aaot.org.ar)

© 2017 Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología

A partir de 2013 la Revista de la Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología se edita en formato digital para todos los miembros de la AAOT. La revista tiene una edición de 4 números anuales (trimestral).

#### Propietario:

Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología.

Vicente López 1878 - (C1128ACB) - Buenos Aires, Argentina.

Teléfono: (54-11) 4801-2320 int. 274 • Fax: (54-11) 4801-7703

E-mail: [publicaciones@aaot.org.ar](mailto:publicaciones@aaot.org.ar) • Página web: [www.aaot.org.ar](http://www.aaot.org.ar)