



REVISTA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

ÓRGANO OFICIAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

Vol. 76 • Número 2 • Junio de 2011

Vol. 76 • Number 2 • June 2011

CONTENIDOS

CONTENTS

104 EDITORIAL

Jorge Boretto

EDITORIAL

Jorge Boretto

ESTUDIOS CLÍNICOS

105 Abordaje miniinvasivo lateral en fracturas supracondíleas del húmero en los niños

José Luis Vico

112 *Staphylococcus aureus* sensible a la metilicina frente a *Staphylococcus aureus* resistente en la artritis séptica aguda

P. Díaz Gallardo, M. Mangupli, H. Galera, P. Bruno, D. Bustos, G. Ferrer y C. Allende

122 Resultados de los estudios experimentales y evolución clínica en la cirugía reconstructiva con polímero osteointegrable

J. R. Mauras

133 Valor de la utilización de espaciadores de cemento y aloinjerto con antibiótico para reconstruir defectos óseos infectados

Estudio experimental en conejos

J. Bagliardelli, P. Díaz Gallardo, J. Flores, D. Bustos, P. Bruno y C. Allende

141 Riesgo de lesiones quirúrgicas en la fasciotomía plantar percutánea

Estudio anatómico en cadáveres frescos

J. M. Yañez Arauz, J. J. Del Vecchio, N. Raimondi y M. A. Codesido

146 Reemplazo total de cadera bilateral en un tiempo

F. A. Lopreite, G. Garabano, S. Harold, D. Mana Pastrían y H. J. Del Sel

152 Planificación manual preoperatoria en el reemplazo total de rodilla primario

F. A. Lopreite, D. Mana Pastrían, S. Suárez, G. Garabano y H. Del Sel

CLINICAL STUDIES

Lateral mini invasive approach in supracondylar humeral fractures in children

José Luis Vico

Methicillin-sensitive versus methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in acute septic arthritis **Experimental, epidemiological and clinical study in children**

H. P. Díaz Gallardo, M. Mangupli, H. Galera, P. Bruno, D. Bustos, G. Ferrer and C. Allende

Results of experimental studies, and clinical evolution, in reconstructive surgery with osseointegrated polymer

Julio R. Mauras

Value of using antibiotic-loaded cement spacers and allograft to reconstruct infected bone defects **Experimental study in rabbits**

J. Bagliardelli, P. Díaz Gallardo, J. Flores, D. Bustos, P. Bruno and C. Allende

Risk of surgical lesions in percutaneous plantar fasciotomy

Anatomical study in fresh cadavers

J. M. Yañez Arauz, J. J. Del Vecchio, N. Raimondi and M. A. Codesido

One stage bilateral total hip replacement

F. A. Lopreite, G. Garabano, S. Harold, D. Mana Pastrían and H. J. Del Sel

Manual preoperative planning: primary total knee replacement

F. A. Lopreite, D. Mana Pastrían, S. Suárez, G. Garabano and H. Del Sel

PRESENTACIÓN DE CASOS

- 158** Lesión vascular de la arteria ilíaca interna luego de una discectomía lumbar
Presentación de un caso
P. N. Ortiz, R. Remondino, G. González y M. Mangupli
- 161** Elongación humeral en la acondroplasia
Presentación de un caso
A. Muratore y G. M. Viollaz
- 165** Complicación inusual en la fractura de la clavícula
Presentación de un caso
R. Durán, G. M. Viollaz y F. Astudillo
- 168** Osteoblastoma costal infantil
Informe de un caso y revisión de la bibliografía
J. J. Masquijo, F. Schumacher y K. Kontio

CASE REPORTS

- Internal iliac artery vascular lesion after lumbar discectomy**
Case presentation
P. N. Ortiz, R. Remondino, G. González and M. Mangupli
- Humeral lengthening in achondroplasia**
Case presentation
A. Muratore and G. M. Viollaz
- Unusual complication in clavicle fracture**
Case presentation
R. Durán, G. M. Viollaz and F. Astudillo
- Osteoblastoma of the rib in children**
Case Report and bibliographic review
J. J. Masquijo, F. Schumacher and K. Kontio

ACTUALIZACIÓN

- 172** Deficiencias congénitas del miembro inferior
Actualización sobre la pseudoartrosis congénita de la tibia
F. Miscione, H. Miscione y N. Lambert

UPDATE

- Congenital lower limb deficiencies**
Update on congenital tibial pseudoarthrosis
F. Miscione, H. Miscione and N. Lambert

INSTRUCCIÓN ORTOPÉDICA DE POSGRADO

- 184** Fracturas periprotésicas de la cadera
H. A. Gómez

POSTGRADUATE ORTHOPEDIC INSTRUCTION

- Periprosthetic hip fractures**
H. A. Gómez

194 ANUNCIO DE CONGRESOS Y CURSOS**ANNOUNCEMENTS****195 CUERPO DE EVALUADORES DE LOS TRABAJOS CIENTÍFICOS ENVIADOS PARA SER PUBLICADOS EN LA REVISTA****EVALUATORS' TEAM FOR SCIENTIFIC PAPERS SUBMITTED FOR PUBLICATION IN THE JOURNAL****196 REGLAMENTO DE PUBLICACIÓN****PUBLICATION RULES**

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 del año 2011 la Revista de la Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología se encuentra on line en SCIELO (Scientific Electronic Library Online).

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/o métodos publicitados en la Revista de la AAOT y/o los trabajos publicados, en modo alguno cuentan, por ese hecho, con el respaldo científico de nuestra Asociación para su uso y/o implementación por parte de los profesionales médicos.

Revista de la Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología

Vol. 76 - Número 2 - Junio de 2011
ISSN 1515-1786. Reg. Prop. Intelectual N° 580837/2007

Impresión

Gráfica Pinter S.A.
México 1352/55 - (C1097ABB) Buenos Aires
Tel.: (54-11) 4381-1466
E-mail: graficapinter@graficapinter.com.ar

Comercialización

Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología
Vicente López 1878 - (C1128ACB) Buenos Aires
Tel.: (54-11) 4801-2320
E-mail: gerencia@aaot.org.ar

REVISTA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

ÓRGANO OFICIAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

Revista indizada en LILACS/BIREME (Literatura Latinoamericana en Ciencias de la Salud)

CONSEJO DE REDACCIÓN

DIRECTOR/EDITOR RESPONSABLE:	Ernesto Bersusky
COEDITOR:	Jorge Boretto
SECRETARIA DE REDACCIÓN:	Lidia Loterzo
EX PRESIDENTE DE LA AAOT:	Guillermo Vásquez Ferro
DIRECTOR DE PUBLICACIONES:	Claudio Alonso
SUBDIRECTOR DE PUBLICACIONES:	Maximiliano Ranaletta

SECRETARIA ADMINISTRATIVA: Silvia I. Schiavone
CORRECTORA DE ESTILO: Diana Boiero
TRADUCTORA: Lidia Wassterteil
DIAGRAMACIÓN: Linda Alcazaba Campos



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

Fundada en 1936

COMISIÓN DIRECTIVA

PRESIDENTE:	Hernán del Sel
VICEPRESIDENTE:	José M. Rotella
SECRETARIO GENERAL:	Daniel Thjellesen
PROSECRETARIO:	Mario Rodríguez Sammartino (h)
SECRETARIO DE ACTAS:	Horacio Sarramea
TESORERO:	Ricardo Denari
PROTESORERO:	Adriana Pemoff
DIRECTOR DE PUBLICACIONES:	Claudio Alonso
SUBDIRECTOR DE PUBLICACIONES:	Maximiliano Ranaletta
VOCALES TITULARES:	Fabian Landa Mariano Gitard Cesar Pesciallo
VOCALES SUPLENTE:	Horacio Miscione Christian Allende Nores

CONSEJO DE EX PRESIDENTES

M. Rodríguez Sammartino	M. Víctor Francone
Eduardo A. Zancolli	Tristán Moreno
Salomón Schächter	José R. Valls
Franklin J. Merlo	Héctor F. Girardi
Carlos Cabrera	Oscar Varaona
Salomón Glikstein	Ricardo T. Amor
Fernando Silberman	D. Luis Muscolo
Carlos A. N. Firpo	Iván R. Gorosito
Arturo Otaño Sahores	Luciano A. Poitevin
Guillermo Vásquez Ferro	Jorge Romanelli
Bartolomé T. Allende	Iván R. Ayerza
Alberto O. Cánava	Carlos De Anquín
Carlos Tello	

Nuestra portada: Margarita Cavallini. Pintora argentina.

Fecundidad. Óleo sobre tela 50 X 70 cm. Colección privada Mediante la observación del color y la forma se trasluce una sensibilidad visceral para abordar el tema de la concepción.

© 2011 Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología

Propietario:

La Revista de la Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología se distribuye sin cargo a todos los miembros de la AAOT.
La revista tiene una edición de 4 números anuales (trimestral) y es distribuida solo para los miembros de la AAOT.

Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología.
Vicente López 1878 - (C1128ACB) - Buenos Aires, Argentina.
Teléfono: (54-11) 4801-2320 int. 108 Fax: (54-11) 4801-7703
E-mail: publicaciones@aaot.org.ar Página web: www.aaot.org.ar