

ÍNDICE ACUMULADO

VOL. 12, N° 1
enero / abril 2016

EDITORIAL / Editorial

El estroncio en el tratamiento de la osteoporosis

Strontium in the treatment of osteoporosis

Ariel Sánchez

7

ARTÍCULOS ORIGINALES / Originals

El complejo β -arrestina/conexina 43 (Cx43) retiene ERKs fuera del núcleo: un paso necesario para el efecto anti-apoptótico de los bisfosfonatos mediado por Cx34/ERK en osteocitos.

β -arrestin/connexin 43 (Cx43) complex anchors ERKs outside the nucleus: a pre-requisite for bisphosphonate anti-apoptotic effect mediated by Cx43/ERK in osteocytes

Lilian I. Plotkin, Arancha R. Gortazar, Teresita Bellido

11

Características morfológicas del proceso de reparación de un defecto experimental en diáfisis de huesos largos postimplantación de material bifásico osteoplástico

Morphological features of healing of experimental defect of long bones diaphysis under the conditions of implantation of biphasic osteoplastic material

Alexsey Korenkov

21

Utilidad del tratamiento secuencial con teriparatide y denosumab en la osteoporosis de alto riesgo: nuestra experiencia asistencial

Benefits of sequential treatment of high risk osteoporosis with teripartide and denosumab: our experience

Marcelo Sarli, Paula Gabriela Rey

27

ACTUALIZACIONES / Reviews

Biomecánica de las fracturas por stress

Biomechanical features of stress fractures

José L. Ferretti, Laura M. Nocciolino, Gustavo R. Cointry, Sergio H. Lüscher, Ricardo F. Capozza

35



Aspectos clínicos de las fracturas por stress

Clinical features of stress fractures

Haraldo Claus Hermberg, María Josefina Pozzo

47

CASUÍSTICAS / Case Reports

Displasia fibrosa poliostótica: revisión de la literatura y reporte de caso

Polyostotic fibrous dysplasia: literature review and case report

Mayra L. Rivera-Paico, Virgilio E. Failoc-Rojas, Juan A. Leguía-Cerna

57

INSTRUCCIONES PARA AUTORES / Information for Authors

64

VOL. 12, N° 2
mayo / agosto 2016

ÍNDICE

EDITORIAL / Editorial

Influencia de las variaciones genéticas en los niveles de 25-hidroxivitamina D

Influence of genetic variations of 25-hydroxyvitamin D levels

Beatriz Oliveri

75

ARTÍCULOS ORIGINALES / Originals

Efectos *in vivo* del ranelato de estroncio sobre células progenitoras de médula ósea de ratas diabéticas

*In vivo effects of strontium ranelate
on bone marrow progenitor cells of diabetic rats*

**Agustina Berenice Lino, Juan Manuel Fernández, María Silvina Molinuevo,
Ana María Cortizo, Antonio Desmond McCarthy**

78

Validación posoperatoria en la selección asistida por computadora de aloinjertos de fémur distal

*Postoperative assessment in computer assisted selection
of femur osteoarticular allograft*

**Federico Edgardo Milano, José Ignacio Albergo, Germán Luis Farfalli, Luis Alberto Aponte-Tinao,
Miguel Ángel Ayerza, Domingo Luis Muscolo, Lucas Eduardo Ritacco**

87

La diabetes mellitus experimental produce aumento en la expresión de iNOS y altera la vía paracelular de la absorción intestinal de calcio

*Experimental diabetes mellitus produces increased iNOS
expression and alters the paracellular pathway of intestinal calcium absorption*

María Angélica Rivoira, Lucía Raquel Corball, Valeria Andrea Rodríguez

97



ACTUALIZACIONES / Reviews

Guías para el diagnóstico, la prevención y el tratamiento de la osteoporosis inducida por glucocorticoides en el adulto

Guidelines for the diagnosis, prevention and treatment of glucocorticoid-induced osteoporosis in adults

Oswaldo Daniel Messina, Luis Fernando Somma, María Inés Tamborenea, Graciela Edith Castelli, Augusto Martín Riopedre, Gustavo Lancioni, María Silvia Larroudé. Grupo de Estudio de la Sociedad Argentina de Osteoporosis (GE-OIC-SAO).

107

Calcificación vascular en aterosclerosis: posibles funciones de macrófagos y micro-ARNs no codificantes

Vascular calcification in atherosclerosis: potential roles of macrophages and non-coding micro-RNAs

Prabhatchandra Dube, Guillermo Vazquez

126

CASUÍSTICAS / Case Reports

Tuberculosis osteoarticular y osificaciones heterotópicas: reporte de un caso

Heterotopic ossification and osteoarticular tuberculosis: case report

Bárbara Braun, Ignacio Javier Gandino, María Eugenia Oregui, Alejandro Luis Cayetti, Sebastián Andrés Muñoz, Marta Gianni, José Luis Presas.

136

Síndrome TAR en paciente adulto sin diagnóstico previo: presentación de un caso

TAR syndrome in an adult patient without previous diagnosis, a case report

Carina Colombo Berra, Sebastián Bruera, Marilin Destéfano Hartman, Victoria Dupuy, Sabrina Bourguéz, Elisa Novatti, Federico Baldoma, Mauro Tortolo, Juan Ferrer.

142

CARTAS AL COMITÉ DE REDACCIÓN / Letters to the Editor

El manejo de la osteoporosis en pacientes tratados con bifosfonatos a largo plazo

The management of osteoporosis in patients with long term bisphosphonates treatment

Ariel Sánchez

147

INSTRUCCIONES PARA AUTORES / Authors Guidelines

149

VOL. 12, N° 3
septiembre / diciembre 2016

ÍNDICE

EDITORIAL / *Editorial*

Anticuerpos anti-FGF23 en el tratamiento del raquitismo hipofosfatémico ligado al X: luces y sombras

Anti FGF23 antibody treatment in X Linked hypophosphatemic rickets: lights and shadows

Oscar H. Brunetto

159

ARTÍCULOS ORIGINALES / *Originals*

Prevalencia de osteoporosis: discrepancia de acuerdo a las áreas esqueléticas de medición

Prevalence of osteoporosis: discrepancy according to the skeletal areas of evaluation

Silvina Rosana Mastaglia, Alicia Bagur, Carlos Alfredo Mautalen

162

El raloxifeno invierte fragilidad ósea inducida por el tratamiento anti-remodelación y aumenta la resistencia a la fatiga a través de mecanismos mediados no celulares

Raloxifene neutralizes bone brittleness induced by anti-remodeling treatment and increases fatigue life through non-cell mediated mechanisms

Matthew R. Allen, Mohammad W. Aref, Christopher L. Newman, Jay R. Kadakia, Joseph M. Wallace

169

Densidad ósea volumétrica vertebral obtenida sin fantoma en estudios de rutina de tomografía computarizada de abdomen: correlación con los valores medidos por densitometría ósea areal por rayos X

Phantom-less volumetric vertebral density obtained from routine abdominal CT studies: correlation with data obtained by DXA

Haraldo Claus Hermberg, Silvina De Luca, Fiorella Troncoso, María Pia Lozano,

Magdalena Rey, Silvana Boffa, María Josefina Pozzo

180



Efecto de la yerba mate (*Ilex paraguariensis*) sobre el hueso de ratas ovariectomizadas

*Effect of yerba mate (*Ilex paraguariensis*) on bone in ovariectomized rats*

Lucas R. Brun, Mercedes Lombarte, María Cielo Maher, Candela Retamozo, Verónica Di Loreto, Alfredo Rigalli

188

ACTUALIZACIONES / Reviews

Uso de agentes que suprimen la remodelación ósea para tratar o prevenir la osteoartrosis: *¿quo vadis?*

Using agents that suppress bone remodeling to treat or prevent joint disease: quo vadis?

David B. Burr

197

Efectos óseos de la cirugía bariátrica

Effects of bariatric surgery on bone

Ariel Sánchez

215

CASUÍSTICAS / Case Reports

Hipoparatiroidismo primario de presentación tardía asociado a patologías autoinmunes

Late onset primary hypoparathyroidism associated with autoimmune disorders

Jorge Eduardo Jacobo

221

INSTRUCCIONES PARA AUTORES / Authors Guidelines

228

ÍNDICE ACUMULADO / Cumulative Index

231

Impreso en Graphic Team
graphicteam@ciudad.com.ar
CUIT: 20-21825110-3

Tirada: 1.000 ejemplares

Derecho Nacional de Derecho de Autor
Exp N° 5289263 (16-05-2016)