



## ACTUALIZACIONES EN OSTEOLOGIA

Vol. 14, N° 1, enero / abril 2018

### ÍNDICE

<b>DESPEDIDA Y AGRADECIMIENTO A LA DRA. LUISA PLANTALECH</b> María Josefina Pozzo	7
<b>ACERCA DE NUESTRA SOCIEDAD</b> Susana Zeni	9
<b>ARTÍCULOS ORIGINALES / Originals</b>	
<b>Estudio comparativo de la absorción neta de calcio de dos formulaciones distintas de carbonato de calcio en mujeres posmenopáusicas</b> <i>Comparative study of net calcium absorption of two different pharmaceutical formulations of calcium carbonate in postmenopausal women</i> Silvina Mastaglia, Dana Watson, Julia Somoza, Rosana Gianotti, Graciela Brito, Beatriz Oliveri	10
<b>ACTUALIZACIONES / Reviews</b>	
<b>Miopatía por estatinas y vitamina D</b> <i>Statin-related myopathy and vitamin D</i> José Luis Mansur	22
<b>Statins and bone health: a mini review</b> <i>Estatinas y salud ósea: una minirevisión</i> Leslie R. Morse, Jennifer Coker, Ricardo A. Battaglino	31
<b>REPORTE DE CASOS / Case report</b>	
<b>Caso clínico: Hipofosfatasa de la niñez. Seguimiento clínico</b> <i>Clinical case: Childhood hypophosphatasia. Clinical Follow-Up</i> Mariana Seijo, Beatriz Oliver	36
<b>SECCIÓN CULTURAL / Cultural Section</b>	
<b>El extraño esqueleto de ATA</b> <i>Strange Ata skeleton</i> Ariel Sánchez	44

**CARTAS AL COMITÉ DE REDACCIÓN / Letter to the Editor**

---

**Los antidepresivos no causan osteopenia**

*Antidepressants do not cause osteopenia*

Ariel Sánchez

45

**NOVEDADES / News**

---

46

**INSTRUCCIONES PARA AUTORES / Authors Guidelines**

---

47



# ACTUALIZACIONES EN OSTEOLOGIA

Vol. 14, N° 2, mayo / agosto - suplemento octubre 2018

## ÍNDICE

COMITÉ EVALUADOR	59
INVITADOS EXTRANJEROS Y NACIONALES	60
AGRADECIMIENTOS y AUSPICIOS	61
PALABRAS DE BIENVENIDA: 2.º CONGRESO ARGENTINO DE OSTEOLÓGÍA Dra. Susana Zeni y Dra. Rosa María Scuteri	62
PROGRAMA CIENTÍFICO	64
COMUNICACIONES LIBRES	73
ÍNDICE DE AUTORES	121
<b>EDITORIAL / Editorial</b>	
<hr/>	
<b>Miembros de AAOMM Distinguidos por la American Society for Bone and Mineral Research</b> <i>AAOMM'S members distinguished by the American Society for Bone and Mineral Research</i>	
<b>Comité Editorial, Actualizaciones en Osteología</b>	<b>123</b>
<b>ACTUALIZACIONES / Reviews</b>	
<hr/>	
<b>De la osteología a la osteomiología: Tres décadas de aportes originales continuos al análisis biomecánico osteomuscular</b> <i>From osteology to osteo-myology: three decades of continuous, original contributions to musculoskeletal biomechanical analysis</i>	
<b>José Luis Ferretti, Gustavo Roberto Cointry, Ricardo Francisco Capozza</b>	<b>125</b>
<b>REPORTE DE CASOS / Case report</b>	
<hr/>	
<b>Distrofia ósea esclerosante mixta</b> <i>Mixed-sclerosing-bone-dystrophy</i>	
<b>Silvina Mastaglia</b>	<b>148</b>
<b>SECCIÓN CULTURA / Cultural section</b>	
<hr/>	
<b>Una momia devela que en el antiguo Egipto ya se usaba cirugía "moderna"</b> <i>A mummy reveals that in the ancient Egypt modern surgery was already in use</i>	
<b>Ariel Sánchez</b>	<b>151</b>
<b>INSTRUCCIONES PARA AUTORES / Authors Guidelines</b>	<b>152</b>
<hr/>	

# ACTUALIZACIONES EN OSTEOLOGÍA

## Vol. 14, N° 3, septiembre / diciembre 2018

### ÍNDICE

#### EDITORIAL / Editorial

---

- DNI óseo: cuando los huesos hablan**  
*Bone ID: when the bones speak*  
 María Belén Rauschemberger 165

#### ARTÍCULOS ORIGINALES / Originals

---

- Zoledronic acid effect on bone of growing rats.**  
*Efecto del ácido Zoledrónico en el hueso de ratas en crecimiento.*  
 Patricia M. Lupión, Lucas R. Brun, Verónica E. Di Loreto. 168

- Evidencia original directa (Dinamométrico-Tomográfica) de la influencia sitio-específica de la musculatura sobre la estructura ósea.**  
**Hacia una concepción más amplia del Mecanostato.**  
*Original Dynamometric and Tomographic evidence of site-specific muscle effects on bone structure.*  
*Towards a wider scope on the bone Mechanostat concept.*  
 Laura M. Nociolino, Sergio H. Lüscher, Nicolás Pilot, Leandro Pisani, Leandro Mackler, Gustavo R. Cointry, Alex Ireland, Jörn Rittweger, José L. Ferretti, Ricardo F. Capozza 178

- Las diferencias antropométricas entre sexos de la columna lumbar, medidas por DXA, no afectan a todas las vértebras en forma uniforme: probable implicancia en la incidencia de fracturas**  
*Gender anthropometric differences of the lumbar spine, measured by DXA, do not involve all vertebrae uniformly: probable implication in the incidence of fractures.*  
 Haraldo Claus-Hermberg, María Pía Lozano, Magdalena Rey, Silvana Boffa, María Josefina Pozzo 184



**ACTUALIZACIONES / Reviews**

---

**Normal physiological functions in two animal species with highly different vitamin D status compared to that of humans**  
*Funciones fisiológicas normales en dos especies animales con estatus de vitamina D muy diferentes del actual en seres humanos.*  
**Rodolfo C. Puche** 190

**Mecanismos involucrados en la fragilidad ósea en Diabetes Mellitus.**  
*Mechanisms involved in the bone fragility in diabetes Mellitus.*  
**Luis Agustín Ramírez Stieben, María Lorena Brance** 205

**REPORTE DE CASOS / Case Report**

---

**Síndrome de Klippel-Feil: a propósito de un caso en Ecuador.**  
*Klippel-Feil syndrome: about a case in Ecuador.*  
**Cristian Carlos Ramírez Portilla, Roberto Michael Ramírez Guamán,  
Rosa Andrea Espinoza Ramírez, Luis Damián Ponce López,  
Katherine Michelle Samaniego Vásquez** 219

**NOVEDADES** 223

---

**ÍNDICE ACUMULADO / Cumulative Index** 224

---

**INSTRUCCIONES PARA AUTORES / Authors guidelines** 229

---