

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. Nocciolino, 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
