

ACTUALIZACIONES EN OSTEOLOGÍA

Vol 16, Nº 1, enero / abril 2020

ÍNDICE

EDITORIAL / Editorial

Síndrome metabólico y masa ósea

Metabolic syndrome and bone mass

Ariel Sánchez

7

Comentario editorial

Editorial comment

Emilio J. A. Roldán

10

ARTÍCULOS ORIGINALES / Originals

Recidiva del hiperparatiroidismo secundario a enfermedad renal crónica en diálisis luego de la paratiroidectomía

Recurrence of secondary hyperparathyroidism in dialysis patients after parathyroidectomy

Betiana Mabel Perez, Ariela Verónica Kitaigrodsky, María Diehl, Guillermo Rosa-Diez, Marcelo Figari, Andrea Kozak, Luisa Carmen Plantalech

12

Demostración original de la interferencia de los efectos modeladores corticales expansivos de un entrenamiento sobre los de otro ulterior (La modelación 'marca el terreno' para la remodelación)

Original demonstration of the interference of the expansive cortical modeling effects of one training on those of another further training (Modeling 'sets limits' for remodeling)

Leandro Pisani, Nicolás Pilot, Sergio Lüscher, Leandro Mackler, Laura Marcela Nocciolino, José Luis Ferretti, Gustavo Roberto Cointry, Ricardo Francisco Capozza

26

La exposición prenatal a fluoruro induce cambios en la porción coronal de la cripta ósea y altera la erupción dental en crías lactantes

Prenatal fluoride exposure induces changes in the coronal portion of bony crypt and alters dental eruption in suckling rats

Victoria Interlandi, Pablo Fontanetti, Andrea Delgado, Rubén Ponce, Raquel Gallará, Viviana Centeno

35



ACTUALIZACIONES / Review

¿A qué pregunta responde “el hueso”? Una cuestión de direccionalidad estructural y organización biológica (hueso y huesos, del big-bang a la osteoporosis)

To which question is ‘bone’ the answer? A matter of structural directionality and biological organization (bone and bones, from the big bang to osteoporosis)

José Luis Ferretti, Nicolás Pilot, Leandro Pisani, Sergio Lüscher, Leandro Mackler, Gustavo Roberto Cointry, Ricardo Francisco Capozza **47**

Nuevos avances en el conocimiento de la historia natural de la displasia fibrosa

News advances in the knowledge of natural history of the fibrous dysplasia

Silvina Mastaglia, Diana González, Beatriz Oliveri **67**

REPORTE DE CASOS / Case Report

Hipoparatiroidismo y calcificaciones cerebrales: reporte de caso

Hypoparathyroidism and brain calcifications: a case report

Luis Agustín Ramírez Stieben, Noelia Andrea Pellizzon **77**

INSTRUCCIONES PARA AUTORES / Authors guidelines **83**

ACTUALIZACIONES EN OSTEOLOGÍA

Vol 16, Nº 2, mayo / agosto 2020

ÍNDICE

EDITORIAL / Editorial

¿Son iguales todos los osteocitos? Diferencia en la función de los osteocitos dependiendo del sexo de los animales

Are all osteocytes the same? Different function of osteocytes depending on the sex of the experimental animals.

Lilian I. Plotkin

93

ARTÍCULOS ORIGINALES / Originals

Vertebral fractures in adult women with type 2 diabetes mellitus

Fracturas vertebrales en mujeres adultas con diabetes mellitus tipo 2

Luis Agustín Ramírez Stieben, Raquel Dobry, Adrián González, Lilian Anca, Salvador Bayo, María Isabel López, Ariel Sánchez, María Lorena Brance

95

Hipofosfatemia crónica persistente de causa no determinada y su repercusión músculo- esquelética

Persistent hypophosphatasemia and its musculoskeletal repercussion

Ariela Verónica Kitaigrodsky, Sebastián Marciano, Graciela Beatriz Jiménez, María Diehl, Luisa Plantalech

104

ACTUALIZACIONES / Review

Importancia de la vitamina D en la época de covid-19

Importance of vitamin D in the time of covid-19

Mariana Seijo, Beatriz Oliveri

116

Acciones óseas de las hormonas de la neurohipófisis

Bone actions of neurohypophyseal hormones

Armando Luis Negri

131



**Rol de los fitoestrógenos en la calcificación vascular
e interacciones óseo-vasculares**

*Role of phytoestrogens in vascular calcification
and bone-vascular interactions*

Marisa Julia Sandoval, Sabrina Belén Cepeda, Virginia Laura Massheimer **140**

INSTRUCCIONES PARA AUTORES / *Authors guidelines* **154**

ACTUALIZACIONES EN OSTEOLOGÍA

Vol 16, Nº 3, septiembre / diciembre 2020

ÍNDICE

EDITORIAL / Editorial

- Bloqueo puberal en niños con disforia de género: ¿totalmente reversible?**
Pubertal suppression in children with gender dysphoria: fully reversible?
Fernando D. Saraví 163

COMENTARIO EDITORIAL / Editorial Comment

- Tratamientos para la osteoporosis y vacunación contra el Covid-19: recomendaciones conjuntas de las principales entidades científicas internacionales**
Osteoporosis treatments and COVID-19 vaccination: joint recommendations from main international scientific entities
Silvina Mastaglia 166

ARTÍCULOS ORIGINALES / Originals

- Densidad mineral ósea y composición corporal en mujeres transgénero previamente al tratamiento hormonal cruzado. ¿Hay diferencias con hombres cisgénero?**
Bone mineral density and body composition in transgender females prior to cross-sex hormone treatment. Is there any difference with cisgender males?
Rubén Abdala, Alberto Nagelberg, Mariela Sesta, María Belén Zanchetta 167

ACTUALIZACIONES / Review

- Salud ósea en personas transgénero**
Bone health in transgender subjects
Rubén Abdala, Alberto Nagelberg, M. Lorena Brance 176



Micro-ARNs y células óseas

MicroRNAs and bone cells

**Marina Soledad Bonanno, Estefanía Magali Zeni Coronel,
Mariana Seijo, Susana Noemí Zeni**

188

**Importancia de la angiogénesis en el diseño de *scaffolds*
para Ingeniería de tejido óseo**

*Importance of angiogenesis in the design of scaffolds
for bone tissue engineering*

Juan Manuel Fernández

211

Osteonecrosis de los maxilares asociada a medicamentos (ONMM)

Medication-related osteonecrosis of the jaw (MRONJ)

**Rodolfo Guelman, María Silvia Larroudé, José Luis Mansur,
Ariel Sánchez, Eduardo Vega, María Belén Zanchetta,
Silvana Noemí Picardo, Sergio A. Rodríguez Genta, Eduardo A. Rey**

232

ÍNDICE ACUMULADO / *Cumulative Index*

253

INSTRUCCIONES PARA AUTORES / *Authors guidelines*

259