



ÍNDICE ACUMULADO

Vol. 13, N° 1
enero / abril 2017

EDITORIAL / Editorial

Destruir para construir un nuevo esqueleto: Participación de la autofagia como mecanismo clave en este reciclaje

Remodeling the cytoskeleton: a key role of autophagy in this recycling process

María Isabel Colombo

7

ARTÍCULOS ORIGINALES / Originals

Evaluación de la respuesta densitométrica en pacientes con osteoporosis posmenopáusica tratadas con ranelato de estroncio o denosumab

Densitometric response in postmenopausal osteoporosis treated with strontium ranelate or denosumab

Ariel Sánchez, Lucas R. Brun, Helena Salerni, Pablo R. Constanzo, Laura Maffei, Valeria Premrou, Marcelo A. Sarli, Paula Rey, María S. Larroudé, María L. Brance, Ana M. Galich, Diana González, Alicia Bagur, Beatriz Oliveri, Eduardo Vega, María B. Zanchetta, Vanina Farías, José L. Mansur, María S. Moggia, María R. Ulla, María M. Pavlove, Silvia Karlsbrum

9

Influencia del fosfato β -tricálcico de diferentes formas geométricas en la morfología de la regeneración del defecto experimental del tejido óseo compacto

Influence of β -tricalcium phosphate of different geometric shape on the morphology of regeneration of experimental defect of compact bone tissue

Alexey Korenkov

17

Marcadores de formación y resorción ósea y su utilidad para determinar el final del periodo de aposición ósea

Bone formation and resorption markers to evaluate the end of bone apposition

Mariana Seijo, Beatriz Oliveri, Juan Mariano Deferrari, Cristina Casco, Susana Noemi Zeni

28

Investigación del efecto del fluoruro sobre la superficie de implantes de titanio. Análisis de la reacción fluoruro-óxido de titanio

Investigation on the biological effect of fluorine present on the surface of titanium implants. Analysis of the reaction fluoride-titanium oxide.

José A. Contribunale, Rodolfo C. Puche

37

Óseo-integración de implantes de titanio anodizado con y sin agregado de fluoruro en el electrolito. Estudio en la rata

Osseointegration of titanium implants anodized with and without fluoride in the electrolyte. A study in rats

José A. Contribunale, Rodolfo C. Puche

46

ACTUALIZACIONES / Reviews

El papel de las escasamente investigadas conexas en el tejido músculo-esquelético: una breve revisión con énfasis en el tejido óseo

The role of under-investigated connexins in musculoskeletal tissue: a brief review with emphasis on bone tissue

Rafael Pacheco-Costa, Hannah M. Davis

58

CASUÍSTICAS / Case Reports

- Hipercalcemia hipocalciurica familiar en una paciente con mutacion del receptor de calcio: forma atípica de presentación y tratamiento con cinacalcet**
Familial hypocalciuric hypercalcemia in a patient with calcium-sensing receptor mutation: atypical clinical presentation and treatment with cinacalcet
María Belén Bosco, María Diehl, Ana María Galich, Víctor Jäger, Eduardo Massaro, Luisa Plantalech. 69

CARTAS AL COMITÉ DE REDACCIÓN / Letters to the Editor

- Prevalencia de osteoporosis en mujeres argentinas posmenopáusicas**
Prevalence of osteoporosis in Argentine postmenopausal women
Ariel Sánchez 80

- INSTRUCCIONES PARA AUTORES / Information for Authors** 81
-



Vol. 13, N° 2
mayo / agosto 2017

PALABRAS DE DESPEDIDA Y AGRADECIMIENTO AL DR. LUCAS BRUN	91
EDITORIAL / Editorial	
Score óseo trabecular (TBS): una herramienta derivada de DMO DXA destinada a mejorar la predicción de fracturas osteoporóticas en mujeres menopáusicas <i>Trabecular bone score (TBS): a BMD DXA-derived tool aimed to improve osteoporotic fracture predictions in postmenopausal women</i> Haraldo Claus-Hermberg	92
ARTÍCULOS ORIGINALES / Originals	
Evaluación de score de hueso trabecular (TBS) en pacientes menopáusicas con fracturas y sin ellas <i>Trabecular bone score evaluation in postmenopausal women with or without fractures</i> Ana M Galich, Laura Maffei, Valeria Premrou, Adriana Frigeri, Eduardo Vega	96
Desarrollo de un modelo experimental de osteonecrosis de maxilar asociada al tratamiento crónico con aminobisfosfonatos <i>Experimental model of osteonecrosis of the jaw associated to chronic treatment with aminobisphosphonates</i> Mario R. Davison, Leonardo Lyardet, Mariana Preliasco, Graciela Yaful, Perla Torres, Francisco Durán, Gretel G. Pellegrini, Walther Zabala, Susana N. Zeni	104
Preliminary study on the biocompatibility and osteoconductive properties of a new bovine bone graft <i>Estudio preliminar sobre las propiedades de biocompatibilidad y osteoconductividad de un nuevo injerto de hueso bovino</i> Gretel G. Pellegrini, Macarena S. Gonzalez-Chaves, Ricardo Orzuza, Susana N. Zeni	116
Prevalencia de causas secundarias de baja masa ósea en una población de mujeres premenopáusicas <i>Prevalence of secondary causes in a population of premenopausal women with low bone mass</i> Vanina S. Farías, María B. Zanchetta	125
ACTUALIZACIONES / Reviews	
Guías Argentinas para el diagnóstico, la prevención y el tratamiento de la osteoporosis 2015 <i>Argentine guidelines for the diagnosis, prevention and treatment of osteoporosis, 2015</i> León Schurman, Ana M. Galich, Claudio González, Diana González, Osvaldo D. Messina, Claudia Sedlinsky, Claudia R. Uña, Ariel Sánchez	136
Matrices de tercera generación en la ingeniería de tejidos ósea <i>Third-generation matrices in bone tissue engineering</i> Andrés M. Cícero, João Paulo Mardegan Issa, Sara Feldman	157

REPORTE DE CASOS / Case report

Deformidad de Madelung: presentación de un caso

Madelung deformity: Case report

Cristian C. Ramírez Portilla, Roberto M. Ramírez Guamán, María B. Miranda Pareja,

Rosa A. Espinoza Ramírez, Xavier F. Landívar Varas

177

CARTAS AL COMITÉ DE REDACCIÓN / Letter to the Editor

Yerba mate y algo más

Yerba mate and some more

Haraldo Claus-Hermberg

183

INSTRUCCIONES PARA AUTORES/ Authors Guidelines

185



Vol. 13, N° 3
septiembre / diciembre 2017

EDITORIAL / Editorial

- Ritmos circadianos, sueño y salud ósea**
Circadian rhythms, sleep and bone health
Claudia Sedlinsky 195

ARTÍCULOS ORIGINALES / Originals

- Efecto del ranelato de estroncio sobre la densidad mineral ósea en hombres con osteoporosis**
Effect of strontium ranelate on bone mineral density in men with osteoporosis
Pablo R. Costanzo, Helena Salerni, Ariel Sánchez 198

- MLO-Y4 osteocytic cell clones express distinct gene expression patterns characteristic of different stages of osteocyte differentiation**
Clones de las células osteocíticas MLO-Y4 tienen diferentes patrones de expresión génica característicos de diferentes estadios de diferenciación osteocítica
Emily G. Atkinson, Alejandro Marcial, Zuleima Sánchez, Christian Porter, Lilian I. Plotkin 207

- Niveles de 25(oh)-vitamina D en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 con y sin síndrome metabólico**
25(OH)-Vitamin D levels in type 2 diabetes with and without metabolic syndrome
Luis Agustín Ramírez Stieben, María Lorena Brance, Raquel Dobry, Lilian Anca, Adrián González, María Isabel López, Salvador Bayo, Estefanía Pustilnik, Ariel Sánchez, Lucas R. Brun 214

ACTUALIZACIONES / Reviews

- El esqueleto como órgano endocrino: funciones metabólicas de la osteocalcina**
The skeleton as an endocrine organ: metabolic functions of osteocalcin
Ricardo Battaglini 225

- Displasia fibrosa ósea**
Fibrous dysplasia of bone
Mariela Varsavsky, Guillermo Alonso 233

REPORTE DE CASOS / Case report

- Crisis hipercalcémica causada por adenoma paratiroideo: reporte de un caso clínico**
Hypercalcemic crisis due to parathyroid adenoma: report of a clinical case
Luis Agustín Ramírez Stieben, Nahuel Luis Guadagnoli, Gustavo Adolfo Sylvestre Begnis, Mariano Farías, Silvia Luján 243

CARTAS AL COMITÉ DE REDACCIÓN / Letter to the Editor

- El juego de la taba**
The game of La Taba
Ariel Sánchez 251

- ÍNDICE ACUMULADO / Cumulative Index** 252
-

- INSTRUCCIONES PARA AUTORES / Authors Guidelines** 257
-