

ACTUALIZACIONES EN OSTEOLOGÍA

Vol 13, Nº 1, enero / abril 2017

ÍNDICE

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. Costanzo, 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

Osteo-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 conexinas 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 mutación 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 / Authors Guidelines

81