



ÍNDICE ACUMULADO

VOL. 11, N° 1
enero / abril 2015

EDITORIAL / Editorial

¿Qué pasó en la medicina en los últimos diez años?

What happened in medicine in the last ten years?

Francisco Maglio

7

ARTÍCULOS ORIGINALES / Originals

Baja masa ósea y osteoporosis en mujeres premenopáusicas

Low bone mass and osteoporosis in premenopausal women

Alicia Bagur, Silvina Mastaglia, Beatriz Oliveri, Diana González, Elizabeth Sarnacki,
Candela Fernández, Carlos Mautalen

12

Utilidad de una mezcla prebiótica para aumentar la absorción y retención de calcio durante el crecimiento normal y durante la recuperación de una malnutrición proteica: modelo experimental en ratas

Usefulness of a prebiotic mixture to increase calcium absorption and retention during normal growth and during recovery from protein malnutrition: experimental model in rats

Gabriel Bryk, Evelyn Hernandez, Macarena Gonzales Chaves, Carlos Lugones, Patricia Mandalunis,
María Luz Pita Martín de Portela, Susana Noemí Zeni.

19

ACTUALIZACIONES / Reviews

Osteoporosis en niños discapacitados por trastornos neurológicos

Osteoporosis in children with physical disabilities in neurological disorders

Cristina Tau

38

Retardo de consolidación de fracturas

Fracture non-union

Ariel Sánchez, Helena Salerno

47

CONSENSOS Y EDUCACIÓN EN OSTEOLOGÍA / Consense Documents and Osteology education

Osteonecrosis no traumática de cabeza femoral: patogénesis, diagnóstico y tratamientos actuales

Non traumatic osteonecrosis of the femoral head: pathogenesis, diagnostic and treatment

Alejandro Castiglioni, Leandro Singerman, María Lorena Brance

57

CONTROVERSIAS / Controversies

¿Bisfosfonatos, inhibidores RANKL o anticuerpos antiesclerostina para tratar la osteoporosis?*Bisphosphonates, RANKL inhibitors or antiesclerostina antibodies to treat osteoporosis?*

Emilio J. A. Roldán

71

IMÁGENES EN OSTEOLÓGÍA / Imaging in Osteology

Efecto protector de la leche fermentada con kéfir sobre la desmineralización in vitro del esmalte dental*Protective effect of kéfir fermented milk on in vitro dental enamel demineralization*

Karina E. Koch, Alfredo Rigalli

78

Osteomalacia inducida por tumor mesenquimático*Mesenchymal tumor induced osteomalacia*

Luisa Plantalech, Teresa Canteros

80

CASUÍSTICAS / Case Reports

Carcinoma de paratiroides. Descripción de un caso clínico*Parathyroid carcinoma. Description of a clinical case*

María Lorena Brance, Adriana Boscaffior, Marina Laura Rodríguez, Julio Miljevic

82

CARTAS AL COMITÉ DE REDACCIÓN / Letters to the Editor

Efectos de la carencia materna de vitamina D sobre la salud de los hijos a largo plazo*Long-term effects of maternal vitamin D deficiency on the health of the offspring*

Ariel Sánchez

90

COMENTARIOS BIBLIOGRÁFICOS / Bibliographical Comments

Comentarios de trabajos presentados en la ASMBR 2014 discutidos por expertos, parte II

Ana María Galich, Luisa Plantalech, Lilian Plotkin

91

SECCIÓN CULTURAL / Cultural Section

Reliquias óseas*Bone relics*

Ariel Sánchez

95

INSTRUCCIONES PARA AUTORES / Information for Authors

96



VOL. 11, N° 2
mayo / agosto 2015

EDITORIAL / Editorial

Animales de experimentación: el valor de una palabra

Experimental animals: the value of one word

Marcela Rebuelto.

111

ARTÍCULOS ORIGINALES / Originals

Tratamiento prolongado con teriparatida en el hipoparatiroidismo grave de difícil manejo

Long term treatment with teriparatide in severe cases of hypoparathyroidism

Ariela Verónica Kitaigrotsky, María Diehl, Ana María Galich, Soledad Lovazzano, Liliana Santangelo, Diego Giunta, Luisa Plantalech.

114

Respuestas del proceso condilar mandibular y de la tibia a la restricción proteica. Estudio histomorfométrico en ratas en crecimiento.

Mandibular condylar process and tibial bone responses to a protein restriction diet. A histomorphometric study in growing rats.

Juan A Garat, Adrián E. Martín, Nora Ruiz Holgado, Laura López Miranda, Héctor E. Meheris.

125

ACTUALIZACIONES / Reviews

Cooperación biofísico-bioquímica en el control direccional de la "calidad estructural" ósea (resistencia a la fractura)

Biophysical-biochemical cooperation in the directional control of bone "structural quality"

Ricardo Francisco Capozza, Laura Marcela Nocciolino, Gustavo Roberto Cointry, José Luis Ferretti.

136

CONSENSOS Y EDUCACIÓN EN OSTEOLOGÍA / Consense Documents and Osteology education

Guía de la Federación Argentina de Sociedades de Endocrinología sobre diagnóstico, prevención y tratamiento de la hipovitaminosis D

Guideline of Argentina Federation of Endocrinology Societies on diagnosis, prevention and treatment of vitamin D deficiency

Ariel Sánchez, Beatriz Oliveri, José Luis Mansur, Erich Fradinger, Silvina Mastaglia.

151

CASUÍSTICAS / Case Reports

Imágenes osteocondensantes: valor de la densitometría ósea en una presentación inusual de un carcinoma de mama

Osteoblastic lesions: utility of bone densitometry in an unusual presentation of breast carcinoma

Francisco Rodolfo Spivacow, María Carolina Spivacow.

172

CONTROVERSIAS / Controversies

Controversias en la medición de parathormona*Controversies in measuring parathyroid hormone*

Erich Fradinger.

178

IMÁGENES EN OSTEOLOGÍA / Imaging in Osteology

17β-estradiol disminuye las conexiones intercelulares inducidas por peróxido de hidrógeno en cultivos de células de músculo esquelético*17β-estradiol decreases hydrogen peroxide-induced intercellular connections in cultured skeletal muscle cells*

Anabela La Colla, Lucía Pronsato, Lorena Milanesi, Andrea Vasconsuelo.

185

CARTAS AL COMITÉ DE REDACCIÓN / Letters to the Editor

Medicina basada en la evidencia y las enfermedades raras*Evidence-based medicine and rare diseases*

Emilio J. A. Roldán.

186

COMENTARIOS BIBLIOGRÁFICOS / Bibliographical Comments

The p38α MAPK function in osteoprecursors is required for bone formation and bone homeostasis in adult mice*PLOS One 2014; 9:e102032*

Valeria Andrea Rodríguez.

187

SECCIÓN CULTURAL / Cultural Section

La bandera de los piratas*Pirates' flag*

Ariel Sánchez.

189

INSTRUCCIONES PARA AUTORES / Information for Authors

191



VOL. 11, N° 3
septiembre / diciembre 2015

EDITORIAL / Editorial

Actualizaciones en Osteología:

10 años de crecimiento y publicaciones ininterrumpidas

Actualizaciones en Osteología: 10 years of growth and uninterrupted publications

Lucas R. Brun, Luisa Plantalech

207

ARTÍCULOS ORIGINALES / Originals

Desarrollo de un método hogareño para el tratamiento de aguas con alta concentración de fluoruro usando cáscara de huevo molida

Development of a household method for treatment of highly fluoridated water using processed eggshell

Maela Lupo, Mercedes Lombarte, Brenda L Fina, Alfredo Rigalli

209

ACTUALIZACIONES / Reviews

Formación de tejido óseo a partir de células madre de pulpa dental

Bone formation from dental pulp stem cells

Lucila Bagú, Mariana Barbich

220

CONTROVERSIAS / Controversies

¿Existen métodos y tratamientos eficaces para la prevención de fracturas de caderas y otras mayores?

227

Opinión experta en favor de la respuesta de la FIO al artículo de Järvinen

Expert opinion in favor to IOF response to Järvinen article

Ariel Sánchez

228

Una visión a favor de la postura de Järvinen en relación a la prevención de fracturas osteoporóticas

A vision in favor for Järvinen posture in relation to the prevention of osteoporotic fracture

Haraldo Claus Hermberg, María Josefina Pozzo

233

CASUÍSTICAS / Case Reports

Osteomalacia: presentación atípica de enfermedad celíaca

Osteomalacia: atypical presentation of celiac disease

Francisco Consiglio, Roberto Parodi, Gisela Piñero, Cintia Cambursano, Alcides Greca

239

IMÁGENES EN OSTEOLOGÍA / *Imaging in Osteology*

Osteoclastos de tibias de rata*Osteoclasts from rat tibiae*

Natalia Escudero, Patricia Mandalunis

245

COMENTARIOS BIBLIOGRÁFICOS / *Bibliographical Comments*

The acid-ash hypothesis revisited: a reassessment of the impact of dietary acidity on bone*J Bone Miner Metab* 2014; 32:469-75

Gabriela Picotto

247

Comentarios de trabajos presentados en la ASBMR 2015 discutidos por expertos

Silvina Mastaglia, Paula Rey, Lilian Plotkin

249

ARTÍCULO DE OPINIÓN / *Opinion article*

Crítica a los trabajos de los investigadores neocelandeses, contrarios al aporte de calcio en el tratamiento de la osteoporosis*Point of view about the articles from New Zeland against calcium intake in treatment of osteoporosis*

José Luis Mansur

257

SECCIÓN CULTURAL / *Cultural Section*

Ocarinas de hueso*Bone flutes*

Ariel Sánchez

261

INSTRUCCIONES PARA AUTORES / *Information for Authors*

262

ÍNDICE ACUMULADO / *Cumulative Index*

270



Impreso en Graphicteam, diseño y gráfica
graphicteam@ciudad.com.ar
CUIT: 20-21825110-3
Tirada: 1.000 ejemplares

Dirección Nacional de Derecho de Autor - Exp N° 5188076 (15/08/2014)