



IV SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE OSTEODISTROFIA RENAL

Editores Especiales

J. B. Cannata Andía, M. Naves Díaz y M. Rodríguez García

• Anomalías cromosómicas en el hiperparatiroidismo: utilidad de la hibridación genómica comparada en el estudio de las hiperplasias paratiroideas	2
S. Afonso, J. C. Cigudosa, I. Santamaría, A. Otero, J. Menárguez y J. L. García Miranda	
• Regulación del receptor sensor de calcio. Influencia del hiperparatiroidismo secundario	7
J. L. Fernández Martín, I. González Suárez y J. B. Cannata Andía	
• El receptor PTH/PTHrp. Implicaciones biológicas	12
P. Ureña	
• La placa de crecimiento en la insuficiencia renal crónica	18
F. Santos, M. Fernández Fuente y E. Carbajo	
• Efecto de la hormona de crecimiento y del calcitriol sobre la placa de crecimiento de ratas urémicas	23
B. Amil, M. Fernández-Fuente, F. Santos, J. Rodríguez, L. Díaz-Tejón, E. García y E. Carbajo	
• Efecto de la desferrioxamina y deferiprona sobre la secreción de osteocalcina en células tipo osteoblasto	27
I. González Suárez, J. L. Fernández Martín, M. Naves Díaz y J. B. Cannata Andía	
• Influencia del polimorfismo del gen receptor de la vitamina D y de la 25-hidroxivitamina D en la tensión arterial de individuos sanos	32
S. Muray, E. Parisi, A. Cardús, L. Craver, M. P. Marco y E. Fernández	
• Efecto de la PTH, fosfato y acidosis metabólica en la progresión de la enfermedad renal en la rata azotémica	37
A. Jara, C. Chacón, A. Valdiveiros y M. Ibáñez	
• Valoración de parámetros de osteodistrofia en una unidad predialísis	43
G. Barril, P. Sanz, E. Bardón, T. Andrino, S. Cigarrán, A. Díaz y R. Selgas	
• Espectro bioquímico e histológico de la osteodistrofia renal en Argentina	47
W. Douthat, G. Garay, J. de Arteaga, J. L. Fernández Martín, J. B. Cannata Andía y P. Massari	
• Efecto del estroncio sobre el metabolismo óseo en pacientes en hemodiálisis	52
S. Gerstenfeld, L. Hinojosa, M. Serrano Arias, P. Menéndez Rodríguez, J. L. Fernández Martín, J. M. Marchante, J. I. García Alonso, A. Sanz-Medel y J. B. Cannata Andía	
• Papel de la dieta en el manejo de la osteodistrofia en la insuficiencia renal progresiva	57
I. Martínez, R. Saracho, J. Ocharán, R. I. Muñoz y J. Montenegro	
• Tratamiento precoz del hiperparatiroidismo secundario en insuficiencia renal moderada: dieta baja en fósforo frente a carbonato cálcico	64
N. Aresté, J. Amor, T. Cambil, M. Salgueira, R. Sánchez-Palencia, C. Páez, O. Gómez y A. Palma	
• The assay of the hypocalcemia PTH fragment inhibidot with PTH provides a more accurate assessment of renal osteodystrophy compared to the intact PTH assay	69
T. Cantor	
• Revisión del concepto de «suficiencia e insuficiencia» de vitamina D	73
C. Gómez Alonso, M. Naves Díaz, M. Rodríguez García, J. L. Fernández Martín y J. B. Cannata Andía	
• Osteoporosis, estrógenos y metabolismo óseo. Implicaciones en la insuficiencia renal crónica	78
J. B. Díaz López, A. Rodríguez Rodríguez, B. Ramos, C. Caramelo, M. Rodríguez García y J. B. Cannata Andía	
• Importancia del tiempo de insuficiencia estrogénica en la eficacia de la respuesta ósea a la terapia hormonal en la insuficiencia renal crónica experimental	84
A. Rodríguez Rodríguez, M. Naves Díaz, C. Díaz Corte, A. González Carcedo, T. Fernández Coto y J. B. Cannata Andía	
• Manejo de la hiperfosforemia	91
J. Amor y A. Palma	
• Importancia del concepto «fosfatemia adecuada» como factor de riesgo de hiperfosfatemia	95
W. Douthat, A. Alles, S. Marinovich, S. Tirado, A. Peñalba y S. Prudkin	
• Estimación de la masa ósea de pacientes en hemodiálisis por radiogrametría radiológica digital (DXR)	100
L. Reyes, M. Rodríguez García, C. Gómez Alonso, J. Megido, P. Ruiz de Alegría, A. Fonseca, M. Gorostidi, E. Gago, R. Forascepi, J. Guerediaga y J. B. Cannata Andía	
• Prevalencia de fracturas vertebrales y calcificaciones aórticas en pacientes en hemodiálisis: comparación con una población de la misma edad y sexo	106
M. Rodríguez García, C. Gómez Alonso, M. Naves Díaz, J. B. Díaz López, J. Megido, E. Gago, R. Forascepi y J. B. Cannata Andía	
• Calcificaciones vasculares y tejidos de pacientes en hemodiálisis	112
A. Peñalba, G. Neme y S. Tirado	
• Efecto diferencial de los análogos de la vitamina D en la proliferación de células de músculo liso vascular	117
A. Cardús, C. Gallego, S. Muray, M. P. Marco, E. Parisi, M. Aldea y E. Fernández	
• Alteraciones del metabolismo óseo tras el trasplante renal	122
A. Torres, S. García, Y. Barrios, D. Hernández y V. Lorenzo	
• Osteoporosis after renal transplantation	127
S. Trabulus, S. Apaydin, M. R. Altıparmak, N. Seyahi, M. Sarıyar, K. Serdeneğiçti y E. Erek	
• Bone loss in pediatric renal transplant recipients	131
A. A. Elhusseini, A. E. El-Agroudy, M. A. Sobh y M. A. Ghoneim	
• RESÚMENES DE LOS TRABAJOS PRESENTADOS EN EL IV SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE OSTEODISTROFIA RENAL, CELEBRADO EN OVIEDO EL 6 Y 7 DE JUNIO DE 2002	135