

PERSONAL

JEFES ASOCIADOS

ASENSIO, MARIA DOLORES
BELDA, EMILIANA
HORCAJADA, CRISTINA
JORGE, JOSE ANGEL
PIEDRA, CONCEPCION DE LA
PORRES, AMELIA

ADJUNTOS

GARCÍA CORRAL, BERTA
GÓMEZ CHINCHÓN, MARINA
PEÑA SÁNCHEZ, LETICIA

CEBRIÁN BALLESTEROS, MARTA
VALENTÍN LÓPEZ, OLIVIA
LÓPEZ GARCÍA, ARACELI (DESDE OCTUBRE DEL 2010)

BECARIA CONCHITA RÁBAGO:

MARTÍN FERNÁNDEZ, MARTA

ASISTENTES VOLUNTARIAS:

RUBERT, MERCEDES
ZAZO, PILAR
AHIJADO, PATRICIA

LABOR ASISTENCIAL

	Pacientes atendidos	Determinaciones analíticas
FJD	408.581	5.146.009
Referencia HIE	72.124	870.664
Total	480.705	6.016.673

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Determinación de marcadores óseos en muestras de suero y orina. Financiado por Laboratoris Novartis (Barcelona), con la mediación de Adknoma Health Research.

Efectos curativos del tratamiento con Kalsis sobre la afectación ósea producida por la ovariectomía en ratas. Financiado por Laboratorios Catalysis (Madrid).

Análisis de los pacientes con osteoporosis postmenopáusica que desarrollan fractura bajo tratamiento con fármacos antirresortivos. Financiado por el IMIM (Barcelona).

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS

Díaz Curiel M, Serrano Morales R, De la Piedra C, Moro MJ, Andrade M. Efecto el ácido zolendrónico sobre los marcadores de remodelado óseo en la enfermedad de Paget.

Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral 2010; 2:21-25.

Montero M, Serfati D, Luna S, Díaz Curiel M, Carrascal MT, Gómez S, De la Piedra C. The effectiveness of intermittent rat parathyroid hormone (1-34) treatment on low bone mass due to oestrogen or androgen depletion in skeletally mature rats. The Aging Male 2010; 13: 59-73.

Rojas –Rivera J, De la Piedra C, Ramos A, Ortiz A, Egido J. The spanding spectrum of biological actions of vitamin D. Nephrol Dial Transplant 2010; 25: 2850-2865.

De la Piedra C, Quiroga I, Montero M, Dapía S, Caeiro JR, Rubert M, Díaz Curiel M, Bauss F. Daily or monthly ibandronate prevents or restores deteriorations of bone mass, architecture, biomechanical properties and markers of bone turnover in androgen-deficient rats. The Aging Male 2010; (E pub Ahead of print)

COMUNICACIONES A CONGRESOS

XV Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral, 27-29 octubre 2010, Salamanca.

M Martín Fernández, C Zanduetta, K Valencia, S Martínez, C de la Piedra, F Lecanda. Marcadores de remodelado óseo en el estudio de la extensión de las metástasis óseas en un modelo de cáncer de pulmón en ratón con y sin tratamiento con ácido zolendrónico. *Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral* 2010; 2:11.

P Ahijado, M Rubert, P Zazo, I Mahillo, C de la Piedra. Hiperparatiroidismo secundario asociado a un déficit de vitamina D. *Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral* 2010; 2:16.

M Martín Fernández, X Filella, C de la Piedra y col. Evolución de los pacientes con cáncer de próstata y metástasis óseas. Resultados preliminares del estudio Tugamo. *Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral* 2010; 2:28.

M Martín Fernández, M Díaz-Curiel, D Guede, JR Caeiro, E Martínez, C de la Piedra. Efecto de PTH 1-84 sobre el remodelado, microestructura y masa ósea en ratas macho orquidectomizadas. *Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral* 2010; 2:36.

I Simposio Nacional de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), 27-29 Octubre 2010, Madrid.

Tusquets I, De la Piedra C, Gómez P, Crespo C, Calvo L, Manso LM, Martínez P, Ruíz Borrego M, Murias A, Barnadas A. Análisis intermedio: estudio observacional sobre marcadores de recambio óseo en pacientes con cáncer de mama con metástasis óseas (Estudio Zomar). Libro de Comunicaciones, 2010, 31-32.

Bellmunt J, Alcaraz Asensio A, Morote J, Esteban E, Vázquez F, Gómez Caamano A, Ribal MJ, León L, González B, De la Piedra C, GRUPO TUGAMO. Evolución de los pacientes con cáncer de riñón y metástasis óseas. Resultados preliminares del estudio Tugamo. Libro de Comunicaciones, 2010, 48-49.

Bellmunt J, Morote J, Alcaraz A, Esteban E, Vázquez F, Gómez Caamano, A. Ribal MJ, León L, González B, De la Piedra C, GRUPO TUGAMO. Evolución de los pacientes con cáncer de vejiga y metástasis óseas. Resultados preliminares del estudio Tugamo. Libro de Comunicaciones, 2010, 49-50.

IOF World Congress on Osteoporosis and Tenth European Congress on Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis (IOF WCO- ECCEO 10), 5-8 mayo 2010, Florencia, Italia.

M. Martín-Fernández, M. Montero, M. Rubert, C. De la Piedra. Comparative effects of cyclosporine, tacrolimus and rapamycin on human osteoblast apoptosis and OPG, RANKL and IL6 levels. *Osteoporosis International* 21 (Sup 1): S145.

M. Rubert, M. Montero, J. R. Caeiro, D. Guede, M. Martín-Fernández, M. Díaz-Curiel, C. De la Piedra. Effects of cyclosporine, tacrolimus and rapamycin on femoral microstructure in healthy male adult rats. *Osteoporosis International* 21 (Sup 1): S145.

2010 Annual Meeting of the American Society of Bone and Mineral Research, 15-19 octubre 2010, Toronto, Ontario, Canadá.

M Martín Fernández, C Zanduetta, K Valencia, D Luis-Ravelo, I Antón, S Martínez, C de la Piedra, F Lecanda. Biomarkers of bone remodeling associate with osteolysis in biphosphonate-treated bone metastases. *J Bone Miner Res* 2010;

MJ Moro-Álvarez, S Sanz-Baena, F Cogolludo-Pérez, M Andrade, M Díaz-Curiel, C de la Piedra. Effect of treatment with strontium ranelate on bone turnover markers and bone mineral density in women with postmenopausal osteoporosis without prior treatment. *J Bone Miner Res* 2010;

PONENCIAS Y CONFERENCIAS

C de la Piedra. Pruebas de laboratorio. Marcadores bioquímicos del remodelado óseo. En la Mesa Redonda: Evaluación del paciente con riesgo de fractura. VI Reunión de Osteoporosis de la SEMI. 15-16 de abril 2010, Hotel Meliá Avenida de América, Madrid.

TESIS

Metástasis óseas en el carcinoma de próstata: relación con los osteoblastos y repercusión sobre los marcadores bioquímicos de remodelación

ósea. Presentada por Nilda Adriana Castro Errecaborde en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Directora: Concepción de la Piedra. Calificación: Sobresaliente "cum laude". 12 de Mayo 2010.