

PUBLICACIONES / PUBLICACIONES

Els metges, investigadors i tot el personal sanitari de CGM té una prolongada tradició en la recerca clínica, entesa com la presentació d'innovacions en l'àmbit tècnic i mèdic, i també com a l'avaluació dels procediments que s'apliquen al diagnòstic per la imatge. L'experiència adquirida en la utilització de les noves tecnologies proporciona un profund coneixement de l'estat de l'art de les principals qüestions de la medicina diagnòstica. En aquesta línia, si s'analitza la producció bibliogràfica del Grup, es pot observar una equilibrada barreja de textos de divulgació, d'observacions innovadores o de textos resultants de la compilació d'una valuosa experiència acumulada en anys de treball rigorós, com en són mostra el dos llibres editats i la participació en diverses monografies especialitzades.

Los médicos, investigadores y todo el personal sanitario de CGM tiene una prolongada tradición en la investigación clínica, entendida como la presentación de innovaciones en el ámbito técnico y médico, y también como la evaluación de los procedimientos que se aplican en el diagnóstico por la imagen. La experiencia adquirida en la utilización de las nuevas tecnologías proporciona un profundo conocimiento del estado de la cuestión de las principales áreas de la medicina diagnóstica. En esta línea, si se analiza la producción bibliográfica del Grupo, se puede observar una equilibrada mezcla de textos de divulgación, de observaciones innovadoras o de textos resultantes de la compilación de una valiosa experiencia acumulada en años de riguroso trabajo, muestra de ello son los dos libros editados y la participación en diversas monografías especializadas.

Revistes / Revistas

Moreno-Torres A, Pujol J, Soriano-Mas C, Deus J, Iranzo A, Santamaría J. Age-related metabolic changes in the upper brainstem tegmentum by MR spectroscopy. *Neurobiol Aging*, 2005;26: 1051-1059

Deus J, Villar-Fernández JL, Sals M, Antonñana N, Rodés E, Pujol J, Gutiérrez T, Villafaña F, Hernández-Bronchoud M. Estudio piloto prospectivo del deterioro cognitivo en pacientes oncológicos paliativos ambulatorios. *Medicina Paliativa* 2005;12(1): 6-11

Del Río L. Diagnóstico de osteoporosis. *Folia clínica en Obstetricia y Ginecología* 2005; p.58-64

Checa MA, Del Río L, Rosales J, Nogués X, Vila J, Carreras R. Timing of follow-up densitometry in hormona replacement therapy users for optimal osteoporosis prevention. *Osteoporos Int* 2005;16: 937-942

Vázquez de las Heras I, Guañabens N, Peris P, Monegal A, Álvarez L, Del Río L, Lambruschini N. Varón joven con osteoporosis asociada a fenilcetonuria [nota clínica]. *REEMO* 2005;14(1): 15-17

Deus Yela J, Baquero M. La resonancia magnética funcional y sus aplicaciones clínicas. *Jano* 2005; 68:40-42

García JR, Simó M, González JM, Pérez G, López S, Lomeña F. Diagnóstico precoz de una afasia progresiva primaria mediante tomografía por emisión de positrones. *Rev Neurol* 2005;40(9):572-573

Banzo J, Vidal-Sicart S, Prats E, Galofré G, Razola P, Mañé S, Ubieto MA, Abós D. In-111 DTPA Octreotide Scintigraphy and Intraoperative Gamma Probe Detection in the Diagnosis and Treatment of Residual Lymph Node Metastases of a Rectal Carcinoid Tumor. *Clin Nuc Med* 2005;30(5):308-311

Carranza D, Lomeña F, Soler M, Berini L, Gay C. Posibilidades diagnósticas de la Tomografía por Emisión de Positrones (PET): Aplicaciones en la patología oncológica bucal y maxilofacial. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal* 2005;10:331-442

Dolz JLI, Huguet M. Nuevas perspectivas de la angiografía por resonancia magnética (ARM). *Carpe Diem Endovascular. VII Monografías Vasculares: Trombosis Arterial*; 2005, 31 març-1 abril; Barcelona. Hospital Universitari Bellvitge, 2005

Lomeña F, García JR. PET/TAC: Imagen molecular de la anatomía. Aplicaciones clínicas en oncología. *AccesOncología [revista electrònica]* 2005 [consultat 01/06/2005] Disponible en: http://www.accessoncologia.com/ft_pettac.asp

García JR, Simó M, Soler M, Pérez G, López S, Lomeña F. Relative roles of bone scintigraphy and positron emission tomography in assessing the treatment response of bone metastases. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2005;32:1243-1244

Negredo E, Martínez-López E, Paredes R, Rosales J, Pérez-Álvarez N, Holgado S, Gel S, Del Río L, Tena X, Rey-Joly C, Clotet B. Reversal of HIV-1-associated osteoporosis with once-weekly alendronate. [carta] *AIDS* 2005;19(3):343-345

Farrokh Padzad P, Carrió I. Molecular imaging in animal models of disease- every little detail counts! *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2005;32(8):899-900

Pérez G, López Gandul S, Simó M, García JR, Soler M, Lomeña F. Cuidados de enfermería durante la realización de una tomografía por emisión de positrones a pacientes esquizofrénicos. *Rev Soc Esp Enf Radiol* 2005;2(3):94-102

García JR. Consecutive Bone Scintigraphy in Bilateral Hip Migratory Transient Osteoporosis [imatge] . *Clin Nuc Med* 2005;30:677-679

García JR, Simó M, Soler M, Pérez G, López S, Lomeña F. Relative roles of bone scintigraphy and positron emission tomography in assessing the treatment response of bone metastases [carta] . *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2005, 32:1243-1244

Valls E, Martín D, Piera C, Suades J. Preparation and characterization of technetium-99m complexes with new diphosphines containing polyether groups. *J Label Compd Radiopharm* 2005;48:909-921

Roca-Tey R, Rivas A, Samon R, Ibrik O, Viladoms J. Estudio del acceso vascular (AV) mediante ecografía Doppler color (EDC). Comparación entre los métodos EDC y delta-H aplicados para la determinación del flujo sanguíneo del AV. *Nefrología* 2005;25(6):90-95

García JR, Simó S, Castell J. Viabilidad miocárdica post-IAM con PET. Significación del patrón *reverse mismatch* [carta]. *Rev Esp Cardiol* 2005;58(11):1364-1366

Llibres/Libros

Balius-Matas R, Rius M, Combalía A. Ecografía muscular de la extremidad inferior. Sistemática de exploración y lesiones en el deporte. Barcelona: Masson S.A., 2005.

Minoves M, Riera E. Nuclear Medicine imaging in benign bone and joint diseases. Domènech-Torné FM, Setoain J, editors. Barcelona: Masson S.A., 2005.

Capítols a llibres / Capítulos en libros

Cardoner N, Pujol J. Otras terapias biológicas: estimulación cerebral. En: Vallejo Ruiloba J, Leal Cercos C, editors. Tratado de Psiquiatría. Barcelona: Ars Médica, 2005.

Simó M. Metabolismo cerebral de la glucosa en el síndrome de Down. Estudio mediante tomografía por emisión de positrones (PET). En: Corretger JM, Serés A, Casaldàliga J, Trias K, editors. Síndrome de Down. Aspectos médicos actuales. Barcelona: Masson, 2005;p.334-342

Dolz JLI, Huguet M. Venas abdominales. En: Martí-Bonmatí L, Vilanova JC, editors. Resonancia Magnética de Cuerpo. Barcelona: Edika Med, 2005;p.185-194

Santana CA, Grossman GB, García EV, Soler M. PET en Cardiología. Aspectos técnicos y protocolos. En: Castro-Beiras JM. Cardiología Nuclear y otras técnicas no invasivas de imagen en Cardiología. Madrid: Meditecnica, S.L., 2005;p.93-107