

## Producció Científica

A l'apartat de producció científica de CETIR GRUP MÈDIC tenim 22 publicacions en revistes especialitzades, entre les quals destaquen 12 publicacions internacionals en revistes indexades amb factor d'impacte.

### REVISTES

— **"Rhenium and technetium complexes with new diphosphine ligands containing polyeter groups".**

Valls E., Martín D., Suades J. i Piera Peña C.  
J. Label. Comp. Radiopharm., 2001; 44(S1):S666-S668

— **"Colangiografia por resonancia magnética".**

Delgado Domínguez E., Dolz Jordi J. L., Huguet Pañella M. i Aldomà Puigdomènech J.  
Jano, 2002; 1421 (vol. LXII): 51-55

— **"Col·loqui: Avenços del diagnòstic per la imatge. Introducció".**

Domènech Torné F. M.  
Revista de la Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya, 2002; 1 (vol. 17): 1

— **"La Tomografia per Emissió de Positrons. Nova eina diagnòstica en oncologia".**

Lomeña Caballero F.  
Revista de la Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya, 2002; 1 (vol. 17): 2-8

— **"Ressonància Magnètica. Una altra aproximació a l'estudi cardíac".**

Huguet Pañella M.  
Revista de la Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya, 2002; 1 (vol. 17): 9-12

— **"Tomografia espiral o helicoides. Redescobrim la TAC?".**

Capdevila Cirera A. i Delgado Domínguez E.  
Revista de la Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya, 2002; 1 (vol. 17): 14-22

— **"Col·loqui: Avenços del diagnòstic per la imatge. Resum i breus reflexions".**

Domènech Torné F. M.  
Revista de la Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya, 2002; 1 (vol. 17): 23

— **"Brainstem proton magnetic resonance spectroscopy in idiopathic REM sleep behavior disorder".**

Iranzo A., Santamaria J., Pujol Nuez J., Moreno Torres A., Deus Yela J. i Tolosa E.  
Sleep, 2002;8:867-870

— **"Fibrinogen and the amount of leukoaraiosis in patients with symptomatic small-vessel disease".**

Martí-Fàbregas J., Valencia C., Pujol Nuez J., García-Sánchez C. i Martí-Vilalta J. L.  
European Neurology, 2002;48:185-190

— **"Gammagrafia ósea y lesión deportiva (I)".**

Minoves Font M.  
Archivos de Medicina del Deporte, 2002;88 (vol. XIX):137-142

— **"Gammagrafia ósea y lesión deportiva (II)".**

Minoves Font M.  
Archivos de Medicina del Deporte, 2002;89 (vol. XIX):221-230

— **"The lateral asymmetry of the human brain studied by volumetric magnetic resonance imaging".**

Pujol Nuez J., López-Sala A., Deus Yela J., Cardoner N., Sebastián-Gallés N., Conesa G., Capdevila Cirera A.  
NeuroImage, 2002;17:670-679

— **"PET tracks response to cancer treatment".**

Carrió Gasset I. i Simó Perdigó M.  
Diagnostic Imaging Europe July/August 2002

— **"Association between colles' fracture and low bone mass: age-based differences in postmenopausal women".**

Kanterewicz E., Yáñez A., Pérez-Pons A., Codony I., Del Río Barquero L. i Díez-Pérez A.  
Osteoporos Int 2002;13:824-828

■ **"CSF spaces of the sylvian fissure region in severe melancholic depression".**

Pujol Nuez J., Cardoner N., Benlloch L., Urretavizcaya M., Deus Yela J., Losilla J.M., Capdevila Cirera A. i Vallejo J. *NeuroImage*, 2002;15:103-106

■ **"Anatomical variability of the anterior cingulate gyrus and basic dimensions of human personality".**

Pujol Nuez J., López A., Deus Yela J., Cardoner N., Vallejo J., Capdevila Cirera A. i Paus T. *NeuroImage*, 2002;15:847-855

■ **"Técnicas radioisotópicas de imagen en linfomas. Valor de la Tomografía por Emisión de Positrones (PET)".**

Simó Perdigo M., Lomeña Caballero F., Setoain Perego X. i Pérez Moure G. *Journal of hematology (haematologica) versió Esp* Vol 87, suplemento 1; Octubre 2002

■ **"FDG-PET improves the management of patients with suspected recurrence from colorectal cancer".**

Simó Perdigo M., Lomeña Caballero F., Setoain Perego X., Pérez Moure G., Castellucci P., Costansa Llesuy J. M., Setoain Quinquer J., Domènech Torné F. M. i Carrió Gasset I. *Nuclear Medicine Communications* 2002; 23: 975-982

■ **"Conducta a seguir ante una espondilólisis y/o espondilolistesis en deportistas".**

Document de consens (octubre 2002).  
 Coordinador: Dr. Ramón Balius Matas.  
 Grup Asesor: Amorós J.M., Ardévol J., Balius R., Biosca F., Borrell J., Cáceres E., Cugat R., Estruch A., Ferrer H., Gutiérrez J. A., Minoves M., Miralles R., Olivé R., Robres L., Roca Burniol J., Ruiz-Cotorro A., Salvador A., Salvador J., Sancho R., Ubierna M. T., Vilaró J., Vilarrubias J. M., Villanueva C.  
 Societat Catalana de Medicina de l'Esport.

■ **"Enlargement of brain CSF spaces predicting poor clinical outcome in melancholia".**

Cardoner N., Pujol Nuez J., Vallejo J., Urretavizcaya M., Deus Yela J., López-Sala A., Benlloch L., Menchón J.M. *The Journal of Clinical Psychiatry* (in press)

■ **"Alexithymia correlates with the size of the right anterior cingulate".**

Gündel H., López-Sala A., Ceballos-Baumann A., Deus Yela J., Cardoner N., Marten-Mittag M., Soriano-Mas C., Pujol Nuez J. *Psychosomatic Medicine* (in press).

■ **"Effects of donepezil on sensorimotor function after stroke: A functional MRI and neurophysiologic case study".**

Berthier M.L., Pujol Nuez J., Gironell A., Kulisevsky J., Deus Yela J., Hinojosa J., Soriano-Mas C. *Am J Phys Med & Rehabilitation* (in press).

## CAPÍTOLS A LLIBRES

■ **"Indications for myocardial perfusion imaging in the diagnosis and follow-up of ischaemic heart disease"**

Castell J., Candell J. i Agudé S.  
 En: "Why should you ask for a myocardial perfusion SPECT?" Martín Comín J., Castell Conesa J., Muxí Pradas A., Eds.  
 ED. Mason. Barcelona, 2002.

■ **"Rhenium and 99mTechnetium 3+1 complexes with mesna (Coenzyme M)".**

Martín D., Piera C., Rossin R., Mazzi U., Solans X., Font-Badia M. i Suades J. En: "Technetium, rhenium and other metals in chemistry and nuclear medicine". Edited by Mario Nicolini and Ulderico Mazzi. Pàgs.: 195-197. ED. SGE Editoriali. Padova, 2002.

■ **"La certificació ISO 9001 a CETIR Grup Mèdic"**

Castell J., Minoves M., Condomines B., Costansa J. M., Domènech F. M.  
 En: "La qualitat als centres sanitaris. Experiències a l'àrea de Barcelona". Temes d'Estratègia de la Qualitat Marc Satorras Arriols, ed. Pàgs.: 125-133. Edicions UPC. Barcelona, 2002

■ **"Alteraciones neuroestructurales en la depresión melancólica".**

Cardoner N., Urretavizcaya M., Vallejo J., Pujol Nuez J. En: "Ciclo vital y trastornos psiquiátricos graves". Pichot P. Ed. Aula Médica Ediciones Madrid, 2002.