

Responsables del servei: J. Carbonell Abelló,  
P. Benito Ruiz  
Metges: 9  
Residents: 5

## Activitat

	2004	2005
<b>Activitat d'hospitalització</b>		
Altes externes	127	119
Estades	1.243	1.383
Estada mitjana (pacients ingressats)	10,5	11,6
Pressió d'urgències (%)	39,0	47,4
Interconsultes	84	106
<b>Activitat ambulatoria</b>		
Primeres visites	2.289	1.985
Visites successives	15.464	16.029
Total visites	17.753	18.014
Índex de successives/primeres	6,76	8,08
Cirurgia menor ambulatoria	311	279
<b>Hospital de dia</b>		
Nombre de sessions	1.734	1.850
<b>RAE<sup>(1)</sup></b>		
Primeres visites	1.486	1.584
Visites successives	2.563	2.702
<b>Indicadors de casuística<sup>(1)</sup></b>		
Raó de funcionament estàndard	0,9200	1,0300
Pes mitjà	1,1459	1,2161

(1) Vegeu el glossari a la pàgina 137.

## Docència i recerca

## Docència

Professor associat: J. Carbonell Abelló

## Projectes d'investigació

- Asociación de polimorfismo de un único nucleotido (SNPs) de los genes de las vías de señalización intracelular NFκB, MAPK y JAK/STAT con la artritis reumatoide (AR) y con diferentes fenotipos de la enfermedad. Maymó J; FIS; 2005-2007
- Soportes macroporosos biorreabsorbibles para la ingeniería tisular del cartílago. Monllau JC. FIS; 2004-2006.
- Asociación del genotipo HLA-DRB1 con la progresión radiográfica en al Artritis Reumatoide' Tesis doctoral d'Erra Duran A. Maymó J, investigador colaborador.
- Cambios en Resonancia magnética nuclear en pacientes con Artritis Reumatoide y tratamiento Anti-TNF-alfa' Estudio, financiación privada. 2004-2006.
- Estudio SERAP: "Proyecto de investigación en gestión de patologías: evaluación de un modelo de atención de la artritis en España", Perez L, Maymo J. Financiación FER (Fundación Española de Reumatología); 2004-2006.
- Estudio prospectivo multicéntrico de la correlación de la actividad inflamatoria evaluada por ultrasonografía de alta frecuencia y Doppler color con la respuesta clínica y el daño estructural articular en pacientes con Artritis Reumatoide tratados con terapia biológica. Investigadora principal: Naredo E. Coinvestigador: Maymó J; Financiación privada; 2005-2006.
- Eficacia de la leflunomida como tratamiento inicial de la artritis reumatoide precoz cuantificada mediante resonancia magnetica. Pérez L, Maymó J. Financiación privada. 2005-2006.
- Respuesta a la supresión de Infliximab en pacientes con EA o Esp que presentan criterios de remisión. Análisis observacional de práctica clínica. Maymó J, coinvestigador. Financiación SCR (Societat Catalana de Reumatologia); 2005-2006.

## Publicacions

- Almirall M, Maymó J, Carbonell J. Radiología simple y Artritis Reumatoide. Lectura sistemática de la progresión radiológica y aplicaciones. *Seminarios de Fundación Española de Reumatología* 2005; 06: 103-11.

- Beltran E, Pérez C, Blanch J, Toll A, Segales N, Padró I, Pros A. Treatment of severe Raynaud phenomenon in collagen diseases with Alprostadil IV. *Ann Rheum Dis* 2005; 64:304
- Beltran E, Pros A, Blanch J, Segales N, Ciria M, Carbonell J. Utilidad clínica del dermatoscopio como técnica de capilaroscopia. *Reumatol Clin* 2005; 1: 93.
- Blanch J. *Osteoporosis: MorphoExpress: Una innovadora herramienta. Keywords en Osteoporosis.* Madrid: Procter and Gamble, 2005. Pàg. 17-19.
- Blanch J. *Osteoporosis: Necesidad de actuar rápidamente. Keywords en Osteoporosis.* Procter and Gamble Ed. Madrid Junio de 2005. Pàg. 7-8.
- Ciria M, Blanch J, Coll M, Robles MJ, Diez-Pérez A, Nogues X, Carbonell J, Pérez-Edo. Efectos de la oseinahidroxiapatita versus carbonato cálcico en el metabolismo óseo de mujeres con osteoporosis senil. *Reumatol Clin* 2005; 1: 38.
- Ciria M, Blanch J, Pérez-Edo L, Mariñoso ML, Chappard D, Serrano S, Carbonell J, Diez-Perez A. Male idiopathic osteoporosis. Iliac bone biopsy study by micro-TC. *J Bone Miner Res* 2005: S335.
- Ciria M, Blanch J. *Enciclopedia visual en osteoporosis.* Serie Fondos de Docencia. Rodriguez-Arboleya L, ed. Madrid. 2005.
- Ciria M, Fernández J, Coll M, González I, Pérez-Edo L, Blanch J, Benito P. Cribado poblacional con equipo Accudexa. Repercusión en la incidencia de fractura de cadera. *REEMO* 2005; 14:114.
- Ciria M, Fernández J, Coll M, González I, Pérez-Edo L, Blanch J, Benito P. Poblational screening with Accudexa. Relationship with hip fracture incidence. *J Bone Miner Res* 2005: S221.
- Ciria M, Fernández J, Coll M, González L, Pérez-Edo L, Blanch J, Benito P, Robles MJ. Cribado poblacional con equipo Accudexa. Repercusión en la incidencia de fractura de cadera. *XXXI Reumatol Clin* 2005;1: 33.
- Ciria M, Pérez-Edo L, Blanch J, Mariñoso ML, Benito P, Serrano S, Carbonell J. Bone histomorphometry in 22 male patients with normocalciuric idiopathic osteoporosis. *Bone* 2005; 36: 926-930.
- Ciria M, Perez-Edo L, Blanch J. Radiología y fractura vertebral: Valor del MorphoXpress. A: *La fractura vertebral en la práctica clínica.* Pàg. 27-37, Ed. M Diez-Curiel. FHOEMO 2005. Madrid.
- Ciria M, Perez-Edo L, Ruiz-Gaspa S, Blanch J, Lisbona MP, Coll M, Nogues X, Diez-Perez A, Carbonell J. Oseina-hidroxiapatita versus calcium carbonate effects in bone metabolism in primary senile osteoporosis. *Bone* 2005; 36: S402.
- Drobnic L, Sitges-Serra A, Broquetas JM, Jeremías X, Martínez-Roig A, García-Algar O, Torres-Rodríguez JM, Ballester J, Benito P, Monfort J, Arango O, Ruiz-Lapuente C, Castilla M, Solà R, Bory F, Bessa X, Carreras R, Castellanos ME, Gimeno-Bayón JL, Curull V, Fontané J, Lorente JA, Abella E, Saballs P, Blanco ML, Guelar A, Knobel H, Gelabert-Mas A, Hernández-Vidal P, López-Colomé JL, Cortadellas R, Orfila A, Zaror L, Bielsa O. Aproximación diagnóstica y medidas terapéuticas de los cuadros clínicos infecciosos. A: Drobnic L, ed. *Diagnóstico y Tratamiento de las Infecciones en Atención Primaria.* 4a ed. Madrid: Ergón Creación, 2005. Pàg. 71-307.
- Gamero F, Gabriel R, Carbonell J, Tornero J, Sánchez-Magro I. El dolor en las consultas de Reumatología españolas: estudio epidemiológico EPIDOR. *Rev Clin Esp* 2005; 205: 157-163.
- García J, Docampo E, Calvet J, Blanch J, Benito P. Calcinosis universalis fistulizante en dermatopolimiositis idiopática del adulto. *Reumatol Clin* 2005; 1: 86.
- García-Miguel J, Blanch-Rubió J, Calvo N, Iglesias M. Varón joven con paquidermodactilia: hallazgos radiológicos. *Reumatol Clin* 2005; 1: 131-3.
- García-Miguel J, Docampo E, Blanch J, Benito P. Calcinosis cutánea fistulizante en la dermatopolimiositis idiopática del adulto. *Med Clin (Barc)* 2005; 125: 758.
- García-Miguel J, Monfort J, Blanch J, Benito P. Osteomielitis por *Pseudomonas aeruginosa* en un submarinista. *Med Clin (Barc)* 2005; 124: 795-796.
- Holgado S, Rotés D, Gumà M, Monfort J, Olivé A, Carbonell J, Tena X. Paget's disease of bone in early adult life. *Ann Rheum Dis* 2005; 64: 306-308.
- Lisbona MP, Maymo J, Perich X, Almirall M, Pérez-García C, Carbonell C. Reduction in synovitis quantified by MRI of the dominant hand after 6 weeks of treatment with etanercept in patients with rheumatoid arthritis. *Ann Rheum Dis* [Abstract] 2005; Suppl 3.
- Monfort J, Nacher M, Montell E, Vila JS, Verges J, Benito P. Chondroitin sulfate and hyaluronic acid (500-730 kda) inhibit stromelysin-1 synthesis in human osteoarthritic chondrocytes. *Drugs Exp Clin Res* 2005; 31: 71-76.

- Pérez-Edo L, Mariñoso ML, Blanch J, Serrano S, Ciria M, Diez-Perez A, Rotes D, Carbonell J. Densidad de osteocitos en hueso trabecular de varones con osteoporosis idiopática. *REEMO* 2005; 14:103.
- Pérez-Edo L, Mariñoso ML, Blanch J, Serrano S, Ciria M, Diez-Perez A, Rotes D, Carbonell J. Osteocyte density from iliac cancellous bone biopsy in males with idiopathic osteoporosis. *J Bone Miner Res* 2005: S165.
- Rotés D, Monfort J, Solano A, Miralles E, Vila JS, Carbonell J. The clover and heart signs in vertebral scintigraphic images are highly specific of Paget's disease of bone. *Bone* 2004; 34: 605-608.
- Ruiz S, Nogues X, Enjuanes A, Monllau JC, Cáceres E, Mellibosky L, Blanch J, Aymar I, Diez-Perez A. In vitro study of the collagen and osteocalcin gene expression in osteoblasts of patients with postmenopausal osteoporosis. *J Bone Miner Res* 2005: S354.
- Ruiz-Gaspa S, Ciria M, Blanch J, Perez-Edo L, Salo G, Nogues X, Diez-Perez A, Benito P. Study of osteoblast function through celular cultures in primary osteoporotic men. *Bone* 2005; 36: S279.
- Ruiz-Gaspa S, Nogues X, Enjuanes A, Mellibvosky L, Blanch J, Aymar I, Pedro-Botet JC, Diez-Perez A. Simvastatina induce la diferenciación celular en cultivo primario de osteoblastos humanos. *REEMO* 2005; 14: 100.