

Actividad científica de la Corporació Sanitària Parc Taulí 2002 - 2007

Sabadell, agosto 2008



ÍNDICE

PRESENTACIÓN	3
PUBLICACIONES	
2002	4
2003	17
2004	30
2005	45
2006	61
2007	75
2002-2007. Resumen comparativo	89
LA INNOVACIÓN EN LA CSPT. LÍNEAS DE TRABAJO	91
RESUMEN DE PROYECTOS CON FINANCIACIÓN PÚBLICA	106
COMITÉ ÉTICO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA	110

PRESENTACIÓN

El resumen de las actividades científicas de investigación e innovación realizadas por profesionales de la *Corporació Sanitària Parc Taulí* (CSPT) en el período 2002-2007 presentado en esta memoria es algo más que una mera descripción o compilación. Con la creación de la *Fundació Parc Taulí* (FPT) en 1993 y del Instituto Universitario Parc Taulí - Universidad Autónoma de Barcelona en el 1999, los órganos de gobierno de estas instituciones demostraron una clara voluntad de orientarlas no sólo a la asistencia, sino también a la docencia y a la investigación e innovación. Este empeño en la mejora de la organización y concepción de la investigación, ha facilitado un incremento notable tanto en la producción científica de la CSPT, como en su visibilidad. La investigación biomédica realizada es fundamentalmente clínica, es decir, orientada al paciente y, cada vez más, con un cariz translacional. Producto de este esfuerzo ha sido el incremento en el número de artículos recogidos en el *Science Citation Index* y en el *PubMed*, así como el factor de impacto asociado a los mismos. Es importante destacar que tres grupos de investigación se han incorporado a Centros de Investigación Biomédica en Red (CIBER) y que dos grupos forman parte del conjunto de Redes Temáticas de Investigación Cooperativa de Salud (RETICS) del Instituto de Salud Carlos III.

Por otro lado, la actividad en innovación tecnológica aplicada a la salud constituye otro pilar de la I+D+i de la CSPT. Esta memoria recoge las iniciativas de innovación tecnológica desarrolladas conjuntamente por profesionales de la salud y otras disciplinas como ingenieros, matemáticos, informáticos, físicos... La actividad en innovación empezó en el campo de la imagen radiológica con excelentes resultados empresariales y, actualmente, se están realizando proyectos sobre nuevas tecnologías aplicadas a cirugía, software para el acceso *online* a la historia clínica y monitorización de señales fisiológicas de enfermos críticos, entre otros. Estos proyectos se desarrollan en colaboración con distintas universidades y empresas, y disponen de financiación tanto pública, como privada. La CSPT considera de máxima importancia potenciar la innovación y con este fin, la FPT ha creado una estructura pionera en los hospitales de España: la Oficina de Valorización de la Investigación que tiene como objetivo dotar a los proyectos de innovación de una orientación clara hacia la transferencia de tecnología y su comercialización posterior.

Finalmente, deseo manifestar que estos resultados en investigación e innovación han sido posibles gracias al esfuerzo, dedicación y entusiasmo de los profesionales de la CSPT y al apoyo de sus órganos de gobierno. Los ciudadanos no sólo nos piden que apliquemos lo que sabemos para mejorar su salud, sino que también nos preguntemos, cada día, como podemos hacerlo mejor.

Lluís Blanch

Director Científico

Corporació Sanitària Parc Taulí

Sabadell, septiembre de 2008

2002

PUBLICACIONES

- **Factor de impacto**
- **Artículos en revistas científicas**
- **Libros y capítulos**

FACTOR DE IMPACTO. 2002

Revista	Factor de impacto	Artículos publicados	Factor de impacto acumulado
Med Clin (Barc)	0,854	7	5,978
Rev Neurol	0,289	5	1,445
Aliment Pharmacol Ther	2,980	3	8,940
An Esp Pediatr		3	
Crit Care Med	3,361	3	10,083
Enferm Infecc Microbiol Clin		3	
Eur J Clin Microbiol Infect Dis	1,333	3	3,999
Nefrologia	0,513	3	1,539
Am J Respir Crit Care Med	6,567	2	13,134
Ann Med (Barc)		2	
Arch Prev Riesgos Labor		2	
Aten Primaria		2	
Gac Sanit		2	
Gastroenterol Hepatol Cont		2	
Intensive Care Med	2,041	2	4,082
Med Intensiva		2	
Rev Enferm	2,820	2	5,640
Rev Esp Cardiol		2	
Tecnol Radiol		2	
Acta Paediatr	1,260	1	1,260
Allergol Immunopathol (Madr)		1	
Am Heart J	2,765	1	2,765
Am J Gastroenterol	3,953	1	3,953
Am J Kidney Dis	3,688	1	3,688
Am J Med	4,904	1	4,904
Am J Neuroradiol	2,463	1	2,463
Ann Rheum Dis	3,593	1	3,593
Annals Med		1	
Anticancer Drugs	2,013	1	2,013
Arch Bronconeumol		1	
Arch Neurol	4,336	1	4,336
BMJ	7,585	1	7,585
Bol Geicam		1	
Bone Marrow Transplant	2,378	1	2,378
Br J Haematol	3,052	1	3,052
Clin Infect Dis	4,750	1	4,750
Clin Rheumatol	0,976	1	0,976
Crit Care	0,876	1	0,876
Crit Care Alert		1	
Diagn Cytopathol	0,911	1	0,911
Eur J Gastroenterol Hepatol	1,337	1	1,337
Eur J Hum Genet	3,136	1	3,136
Folia Clin Obstet Ginecol		1	
Helicobacter	2,482	1	2,482
J Antimicrob Chem	3,329	1	3,329
J Med Genet	7,774	1	7,774
J Med Internet Res		1	

Revista	Factor de impacto	Artículos publicados	Factor de impacto acumulado
JAMA	16,586	1	16,586
Medicine	5,188	1	5,188
Minerva Anesthesiol		1	
Monaldi Arch Chest Dis		1	
Nephrol Dial Transplant	2,570	1	2,570
Nephron	1,650	1	1,650
Neurology	5,340	1	5,340
New Eng J Med	31,736	1	31,736
Nutr Hosp		1	
Osteological Közlemények		1	
Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry	1,433	1	1,433
Respir Care		1	
Respir Care Clin N Am		1	
Respiration	0,893	1	0,893
Rev Calidad Asist		1	
Rev Clin Esp	0,340	1	0,340
Rev Esp Anesthesiol Reanim		1	
Rev Esp Med Nucl		1	
Rev Esp Patol		1	
Rev Iberam Cir Mano		1	
Rev Informat Salud		1	
Rev Ortop Traumatol		1	
Rev Soc Catalana Cardiol		1	
Rev Soc Esp Boiquim Clin		1	
Semin Ultrasound CT MR	1,623	1	1,623
Thorax	4,078	1	4,078
Vacunas		1	
Total		107	193,838

ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS. 2002

1. Alberti C, Brun-Buisson Ch, Burchardi H, Martin C, Goodman S, Artigas A, Sicignano A, Palazzo M, Moreno R, Boulme R, Lapage E, Le Gall JR. Epidemiology of sepsis and infection in ICU patients from an international multicentre cohort study. *Intensive Care Med* 2002; 28: 108-121.
2. Almirall J, Amengual MJ, Lopez T, Andreu X, Oristrell J, Sala M, Luelmo J, Dalmau B. [Type II essential mixed cryoglobulinemia and renal disease. Hepatitis C virus association]. *Nefrologia* 2002; 22 (6): 531-539.
3. Almirall J, Lopez T. Spironolactone and ACE inhibition to reduce proteinuria in patients with chronic renal disease. *The New England Journal of Medicine* 2002; 346 (6): 456-457.
4. Almirall J, Lopez T, Comerma I, Garcia E, Marques G. Effect of parathyroidectomy on blood pressure in dialysis patients. *Nephron* 2002; 92: 495-496.
5. Andreu FJ, Saez A. Lesiones proliferativas atípicas de la mam diagnosticadas por biopsia con aguja gruesa. *Boletín de Geicam* 2002; 4: 25-31.
6. Anguera I. [Ventricular pacing after atrioventricular node ablation]. *Rev Esp Cardiol* 2002; 55: 689.

7. Anguera I, Miranda-Guardiola F, Bosch X, Filella X, Sitges M, Marin JL, Betriu A, Sanz G. Elevation of serum levels of the anti-inflammatory cytokine interleukin-10 and decreased risk of coronary events in patients with unstable angina. *Am Heart J* 2002; 144: 811-817.
8. Artigas Pallares J. [Behaviour phenotypes]. *Rev Neurol* 2002 Feb 28; 34 Suppl 1: S38-S48.
9. Artigas Pallares J. [Problems associated with dyslexia]. *Rev Neurol* 2002 Feb 28; 34 Suppl 1: S7-S13.
10. Artigas Pallares J, Brun Gasca C. [Medical treatment of fragile X syndrome]. *Rev Neurol* 2001 Oct 1; 33 Suppl 1: S41-S50.
11. Artigas A, Dellinger P, Esmon Ch, Faist E, Faust S, Fisher Ch, Fumagalli R, Grinnell BW, Sprung Ch. Role of Protein C in severe sepsis. *Crit Care Med* 2002; 29 (7 suppl): S75-S77.
12. Asensio O. Secuestro pulmonar extralobar con bronquio esofágico supernumerario asociado. *An Esp Pediatr* 2002; 56: 261-262.
13. Baigorri F. Applying heart-lung interactions physiology to assess fluid responsiveness. *Crit Care Alert* 2002; 10: 16-20.
14. Baigorri F. Costes de la medicina: problemas eticos. *Rev Calidad Asistencial* 2002; 17: 51-53.
15. Baigorri F, Saura P, Artigas A. Las unidades de cuidados intensivos y la atención integral del enfermo crítico. *Med. Intensiva* 2002; 26: 251-252.
16. Barbero O, Guanyabens J. Experiencia de UDIAT-CD en el soporte radiológico a distancia. *Revista Informática y Salud* 2002; 34.
17. Bassols Farres A, Bosch-Llonch F, Campillo-Grau M, Banos-Diez JE. [An epidemiologic study of headache and its treatment in the general population of Catalonia]. *Rev Neurol* 2002 May 16-31; 34 (10): 901-908.
18. Bauer TT, Torres A, Ferrer R, Heyer CM, Schultze-Werninghaus G, Rasche K. Biofilm formation in endotrachealtubes. Association between pneumonia and thepersistence of pathogens. *Monaldi Archives for Chest Disease* 2002; 57: 84-87.
19. Berna Roqueta L, Martin Marimon JC, Martin Martinez J. [Isotopic scan with somatostatin receptors in a case of recurrent carcinoid tumor. Relevance of tomographic detection]. *Rev Esp Med Nucl* 2002 Apr; 21 (2): 123-124.
20. Blanch LI. Reflexions al voltant d'una trajectòria. *Annals de Medicina* 2002; 85: 225-227.
21. Blanch LI, Fernandez R, Lopez-Aguilar J. Recruitment maneuvers in acute lung injury. *Respir Care Clin N Am* 2002 Jun; 8 (2): 281-294.
22. Blanch LI, Murias G, Nahum A. Lung recruitment in unilateral lung disease. *Minerva Anesthesiol.* 2002 May;68 (5):351-355.
23. Blanco A, Jimenez F, Asensi F, Bernaola E, De Juan F, Garcia J, Garces M, Gomez JA, Picazo J, Pineda V. Incidencia de la infección neumocócica invasora en niños menores de dos años. Vacuna neumocócica conjugada heptavalente. Situación en España. *An Esp Pediatr* 2002; 57: 287-289.
24. Borghetti C, Magarolas R, Badorrey I, Radon K, Morera J, Monso E. Sensibilización y asma ocupacional en los avicultores. *Med Clin (Barc)* 2001; 118 (7): 251-253.
25. Bosch X, Casanovas N, Miranda-Guardiola F, Diez-Aja S, Sitges M, Anguera I, Sanz g, Betriu A. Long-term prognosis of women with non-ST-segment elevation acute coronary syndromes. A case-control study. *Rev Esp Cardiol* 2002; 55: 1235-1242.
26. Brun Gasca C, Artigas Pallares J. [Psycholinguistic aspects of fragile X chromosome syndrome].*Rev Neurol* 2001 Oct 1; 33 Suppl 1: S29-S32.
27. Caballe I, Torra M, Bosch A. Recomendacions para la evaluació de la gestió en el laboratorio clínico: Indicadores de gestión. *Revista de la Sociedad Española de Bioquímica Clín* 2002; 21 (1): 34-39.

28. Calvet X, Almirall J, Lopez T. [Helicobacter pylori and gastroduodenal pathology in patient with chronic renal insufficiency undergoing dialysis]. *Nefrologia* 2002; 22 (4): 318-324.
29. Calvet X, Ducons J, Guardiola J, Tito L, Andreu V, Bory F, Guirao R; Group for Eradication Studies from Catalonia and Aragon (Gresca). One-week triple vs. quadruple therapy for Helicobacter pylori infection – a randomized trial. *Aliment Pharmacol Ther* 2002 Jul; 16 (7): 1261-1267.
30. Calvet X, Gene E. Costs of managing Helicobacter pylori-infected ulcer patients after initial therapy. *Helicobacter*. 2002; 7: 216-217.
31. Calvet X, Gratacos J, Font J, Larrosa M, Sanfeliu I, Roque M. Helicobacter pylori does not play a part in the dyspeptic complaints of rheumatology patients receiving long term treatment with non-steroidal anti-inflammatory drugs. *Ann Rheum Dis* 2002 Jul; 61 (7): 641-643.
32. Calvet X, Salceda F, Sanfeliu I, Montserrat A, Brullet E, Real J, Campo R, Navarro A.
33. [Testing a new in-office test for determination of faecal Helicobacter pylori antigen]. *Med Clin (Barc)* 2002 Feb 9; 118 (4): 126-129.
34. Calvet X, Sanfeliu I, Musulen E, Mas P, Dalmau B, Gil M, Bella MR, Campo R, Brullet E, Valero C, Puig J. Evaluation of Helicobacter pylori diagnostic methods in patients with liver cirrhosis. *Aliment Pharmacol Ther* 2002 Jul; 16 (7): 1283-1289.
35. Campo R, Brullet E. Pancreatitis poscolangiopancreatografía retrógrada endoscópica. *Gastroenterol Hepatol Cont* 2002; 1: 359-66, 369.
36. Casado Flores C, Aristegui J, Rodrigo de Liria C, Martinon JM, Fernandez Perez C, y Grupo para Estudio de la Meningitis Neumocócica. Prevalencia de meningitis neumocócica en niños españoles. *An Esp Pediatr* 2002; 56: 5-9.
37. Casas X, Badorrey I, Monso E, Morera J. Asma ocupacional debido a aminas. *Arch Bronconeumol* 2002; 38 (2): 93-94.
38. Deniel J, Prat J, Moreno C, Rosique P, Farre V. Niveles de colesterol sérico en una población de Cataluña. Evolución en un período de 6 años (1994-1999). *Aten Primaria* 2002; 29 (5): 278-286.
39. Esteban A, Anzueto A, Frutos F, Alia I, Brochard L, Stewart ThE et al. Characteristics and Outcomes in adult patients receiving mechanical ventilation. *JAMA* 2002; 287: 345-355.
40. Fend F, Martinez A, Quintanilla-Martinez I, Sanz L, Combalia N, Raffeld M, Jaffe ES, Montserrat E, Campo E. Clonally unrelated Hodgkin's disease following autologous stem cell transplant for B-cell lymphoma. *Br J Haematol* 2002; 116 (2): 329-333.
41. Ferrer R, Artigas A. Clinical review: non-antibiotic strategies for preventing ventilator-associated pneumonia. *Crit Care* 2002 Feb; 6 (1): 45-51. Epub 2001 Jan 11.
42. Figueras J, Masip J, Bruguera J, Curos A, Baigorri F, Santalo M, Massia R, Mirabet S. Resultats del registre de l'infart agut de miocardi amb elevació del segment st a Catalunya. *Rev Soc Catalana Cardiol* 2002; 4: 206-214.
43. Fontanals D, Salceda F, Hernandez J, Sanfeliu I, Torra M. Evaluation of wider system for direct identification and antimicrobial susceptibility testing of gram-negative bacilli from positive blood culture bottles. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2002 Sep; 21 (9): 693-695. Epub 2002 Sep 10.
44. Foradada CM. La cesarea ¿demasiadas o demasiado pocas? *Folia Clínica en Obstetricia Ginecología* 2002; 33: 4-66.
45. Garcia JM, Martin JL Genetic testing for familial Alzheimer's must be debated *BMJ* 2002; 325(7363): 549.
46. Gene E, Calvet X, Azagra R, Lopez T, Cubells MJ. [Management of dyspepsia, gastroduodenal ulcer and Helicobacter pylori infection in primary care]. *Aten Primaria* 2002 May 15; 29 (8): 486-494.

47. Gimenez-Perez G, Gallach M, Acera E, Prieto A, Carro O, Ortega E, Gonzalez-Clemente JM, Mauricio D. Evaluation of accessibility and use of new communication technologies in patients with type 1 diabetes mellitus. *J Med Internet Res* 2002 Dec; 4 (3): E16.
48. Gisbert JP, Calvet X, Gabriel R, Pajares JM. Helicobacter pylori infection and functional dyspepsia. Meta-analysis of efficacy of eradication therapy. *Med Clin (Barc.)* 2002; 118; 405-409.
49. Guma M, Lorenzo-Zuniga V, Olive A, Perendreu J, Bechini J, Domenech E, Planas R.
50. Occult liver involvement by Polyarteritis Nodosa. *Clin Rheumatol* 2002; 21: 184-186.
51. Hauser AR, Cobb E, Bodi M, Mariscal D, Valles J, Engel JN, Rello J. Type III protein secretion is associated with poor clinical outcomes in patients with ventilator-associated pneumonia caused by Pseudomonas aeruginosa. *Crit Care Med* 2002; 30: 521-528.
52. de Lamo S, Martinez W, Gomez V, Valls R. Lateral modificada de cadera. *Tecnología Radiológica* 2002; 47 (3): 6-7.
53. Laporte E, Garcia Monforte N. Què esperem de les noves tecnologies en cirurgia laparoscòpica? *Annals de Medicina* 2002; 85: 31-33.
54. Lopez Aldeguer J, Gonzalez Garcia J, Suarez Lozano I, Estrada Perez V, Pedreira Andrade JD, Segura F. Tratamiento de la infección por VIH en el paciente con comorbilidad. *Enfer Infec Microbiol Clin* 2002; 20 (2): 10-18.
55. Lopez Clemente MV. Funciones, actividades y tareas nucleares de los diplomados universitarios de enfermería especialista en enfermería del trabajo. *Archivos de Prevención de Riesgos Laborales* 2002; 5 (1): 30-31.
56. Lopez Galera S, Fernandez Galinski D, Echevarria Martin J, Aguilar Sanchez JL. [Asystole after combination anesthesia]. *Rev Esp Anestesiología Reanimación* 2002 Jun-Jul; 49 (6): 334-336.
57. Lopez de Sa E, Lopez-Sendon J, Anguera I, Bethencourt A, Bosch X. Prognostic value of clinical variables at presentation in patients with non-ST-segment elevation acute coronary syndromes: results of the Proyecto de Estudio del Pronóstico de la Angina (PEPA). *Medicine (Baltimore)* 2002; 81: 434-442.
58. Lujan M, Bosque M, Mirapeix RM, Marco MT, Asensio O, Domingo C. Late-onset congenital cystic adenomatoid malformation of the lung. Embryology, clinical symptomatology, diagnostic procedures, therapeutic approach and clinical follow-up. *Respiration* 2002; 69 (2): 148-154.
59. Margall N, Latorre C, Fontanals D, Majo M, Dominguez A, Prats G. Use of universal PCR on Cerebrospinal Fluid to diagnose bacterial meningitis in culture-negative patients. *Eur J Clin Microbiol* 2002; 21: 67-69.
60. Martin J, Puig J. Estudio por la imagen del carcinoma hepatocelular. *Gastroenterología y Hepatología Continuada* 2002; 6 (1): 273-277.
61. Martin J, Puig J, Darnell A, Donoso LI. Magnetic resonance of focal liver lesions in hepatic cirrhosis and chronic hepatitis. *Semin Ultrasound CT MR* 2002 Feb; 23 (1): 62-78.
62. Melloni P, Valls R, Martin C, Andreu M, Medina V. MR imaging spectrum in elbow pathology. *Osteological Közlemények* 2002; (2): 89-95.
63. Mendez A, Larrosa A, Canals M. Staphylococcus aureus resistente a la Meticilina un serio peligro para el paciente. *Rev Enferm* 2002 Apr; 25 (4): 18-20.
64. Mir I, Gabau E, J Artigas, Calvo R. Esquizofrenia y Síndrome Velocardiofacial. *An Esp Pediatr* 2002; 56: 476-477.
65. Molina Pacheco F, Palacio Marco ME. Pulsioximetría. *Rev Enferm* 2002 Nov; 25 (11): 60-64.
66. Monso E, Magarolas R, Badorrey I, Radon K, Nowak D, Morera J. Occupational asthma in greenhouse flower and ornamental plant growers. *Am J Respir Crit Care Med* 2002; 165 (7): 954-960.

67. Muray S, Martin M, Amoedo ML, Garcia C, Rodriguez A, Vera M, Oliveras A, Gomez X, Craver L, Real MI, Garcia L, Botey A, Montanya X, Fernandez E. Rapid decline in renal function reflects reversibility and predicts the outcome after angioplasty in renal artery stenosis. *Am J Kid Dis* 2002; 39: 60-66.
68. Murias G, Villagra A, Fernandez MM, Solar H, Ochagavia A, Fernandez R, Lopez-Aguilar F, Romero PV, Blanch LI. Evaluation of a noninvasive method for cardiac output measurement in critical care patients. *Intensive Care Med* 2002; 28: 1470-1474.
69. Nogue M, Cirera L, Arcusa A, Batiste-Alentorn E, Balil A, Font A, Perez-Gracia JL, Carrasco EM, Tusquets I. Phase II study of gemcitabine and cisplatin in chemo-naïve patients with advanced epithelial ovarian cancer. *Anticancer Drugs* 2002 Sep; 13 (8): 839-845.
70. Nogueras C, Monteagudo M, Vila M, Cabezuelo A, Mariscal D, Berlanga E. Recent-onset tuberculous pleurisy presenting as pseudochylothorax. *The American Journal of Medicine* 2002 August 1; 113: 166-168.
71. Nogueras C, Sala M, Sasal M, Vinas J, Garcia N, Bella MR, Cervantes M, Segura F. Recurrent stroke as a manifestation of primary angiitis of the central nervous system in a patient infected with human immunodeficiency virus. *Arch Neurol* 2002 Mar; 59 (3): 468-473.
72. Orellana R, J Almirall, Andreu FJ. Actualizaciones en Nefropatología: Nefropatía asociada a infecciones víricas. *Revista Española de Patología* 2002; 35: 177-186.
73. Oteo J, Campos J, Baquero F, Fontanals D. Antibiotic resistance in 1962 invasive isolates of *Escherichia coli* in 27 Spanish hospitals participating in the European Antimicrobial resistance Surveillance System (2001). *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* 2002; 50: 945-952.
74. Oteo J, Cruchaga S, Campos J, Saez JA, Baquero F, Fontanals D. Resistencia a antibióticos en *Staphylococcus aureus* aislados de sangre en 31 hospitales de la Red Europea de Vigilancia de Resistencia a Antibióticos (2000). *Med Clin (Barc)* 2002; 119 (10): 361-365.
75. Padilla C, Saez A, Vidal A, Garcia L, Tolosa F, Andreu FJ, Combalia N. Fine-needle aspiration cytology diagnosis of metastatic gastrointestinal stromal tumor in the liver: a report of three cases. *Diagn Cytopathol* 2002 Nov; 27 (5): 298-302.
76. Paniagua MJ, Bosque M, Asensio O, Larramona H, Marco MT. [Immunotherapy with acarus extract in children under the age of 5 years]. *Allergol Immunopathol (Madr)* 2002 Jan-Feb; 30 (1): 20-24.
77. Pineda V, Fontanals D, Larramona H, Domingo M, Anton J, Segura F. Epidemiology of invasive *Streptococcus pneumoniae* infections in children in an area of Barcelona, Spain. *Acta Paediatr* 2002; 91 (11): 1251-1256.
78. Pineda V, Domingo M, Larramona H, Perez A, Segura F. Incidencia de la infección invasiva por *Streptococcus pneumoniae* en Sabadell y posible impacto de las nuevas vacunas antineumocócicas conjugadas. *Vacunas* 2002; 3: 13-17.
79. Pineda Solas V, Perez Benito A, Domingo Puiggros M, Larramona Carrera H, Segura Porta F, Fontanals Aymerich D. [Bacteremic pneumococcal pneumonia]. *An Esp Pediatr* 2002 Nov; 57 (5): 408-413.
80. Pineda V, Valdesoiro L, Fontanals D, Llimiñana C, Anton J, Cabezas MR. Bacteriemia oculta por *Kingella Kingae*. *An Esp Pediatr* 2002; 56: 191-192.
81. Poyatos D, Guitart M, Gabau E, Brun C, Mila M, Vaquerizo J, Coll MD. Severe phenotype in Angelman syndrome resulting from paternal isochromosome 15. *J Med Genet* 2000; 39: pe4.
82. Pujana MA, Nadal M, Guitart M, Armengol L, Gratacos M, Estivill X. Human chromosome 14q11-q14 regions of rearrangements contain clusters of LCR15 duplicons. *Eur J Hum Genet* 2002; 10: 26-35.
83. Pujol R, Nogueras A. La formación de los médicos residentes de Medicina Interna. A propósito de una encuesta de opinión. *Med Clin (Barc)* 2002; 118: 545-550.

84. Ramirez-Sarmiento A, Orozco-Levi M, Barreiro E, Mendez R, Ferrer A, Broquetas J, Gea J. Expiratory muscle endurance in chronic obstructive pulmonary disease. *Thorax* 2002; 57: 132-136.
85. Rello J, Mariscal D, Gallego M, Valles J. Effect of enriched thioglycolate on direct examination of respiratory specimens and guiding initial empirical therapy in intubated patients with pneumonia: a prospective, randomized study. *Crit Care Med* 2002 Feb; 30 (2): 311-314.
86. Ribera L, Gonzalez JM, Lopez T, Almirall J. Acidosis láctica fatal por metformina en un paciente con diabetes mellitus tipo II y deshidratación. Sugerencias sobre un prospecto farmacéutico. *Medicina Clínica* 2002; 119: 158.
87. Rivera F, Lopez JM, Perez R, Spanish Registry of Glomerulonephritis (Rodriguez Jornet A). Frequency of renal pathology in Spain 1994-1999. *Nephrology, Dialysis, Transplantation*, 2002; 17: 1594-1602.
88. Rodriguez Jornet A, Andreu FJ, Tolosa C. [40-year-old man with primary antiphospholipid syndrome]. *Nefrologia*. 2002; 22 (5): 477-481.
89. Rovira-Cañellas A, Cordoba J, Sanpedro F, Grive E, Rovira A, Alonso J. Normalization of T2 signal abnormalities in hemispheric white matter with liver transplant. *Neurology* 2002; 59 (3): 335-341.
90. Rovira-Cañellas A, Rovira A, Pedraza S, Grive E, Molina C, Alvarez J. Diffusion-weighted MR imaging in the acute phase of transient ischemic attacks. *Am J Neuroradiol* 2002; 23 (1): 77-83.
91. Ruiz J, Martin MC, Morillas J, Ricart P, Blanch LI, Armengol S, Diaz E, Jam R. Análisis del nivel de satisfacción profesional y de la visión de futuro de la medicina intensiva como especialidad. *Med Intensiva* 2002; 26: 51-60.
92. Sala M, Janer G, Font C, Garau I, Sole MD, Corbella T, Partanen T, Kogevinas M. [Employees attitudes to workplace health promotion programs for cancer prevention]. *Gac Sanit* 2002 Nov-Dec; 16 (6): 521-525.
93. Sanchez Flo R, Palau Gonzalez J, Garcia Mas R, Aramburo Hostench F, Pi Folguera J, Miret Pech LI. Atrodesis lunocapitate: valoración de resultados a medio plazo. *Rev Iberam Cir Mano* 2002; 29 (62): 17-22.
94. Saura P, Blanch LI. How to set positive end-expiratory pressure. *Respir Care* 2002 Mar; 47 (3): 279-292; discussion 292-295.
95. Segura F, Anton E. Clarithromycin for the Treatment of Mediterranean Spotted Fever. *Clinical Infectious Diseases* 2002; 34: 560.
96. Segura F, Anton E, Font B, Sala M, Cervantes M. Primary HIV type-1 infection misdiagnosed as Mediterranean spotted fever. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2002 Jun; 21 (6): 478-479. *Epub* 2002 Jun 12.
97. Segura F, Lopez T, Sanfeliu I, Ponz E, Gejundez MI, Lledo L, Saz JV. [A new case of hantavirus disease in Spain?]. *Rev Clin Esp* 2002 Mar; 202 (3): 181.
98. Serra C. La Sección de Medicina del Trabajo de la Unión Europea de Especialistas Médicos. *Arch Prev Riesgos Labor* 2002; 5 (1): 32-33.
99. Tolosa Vilella C, Duno Ambros R, Escote Llobet S. [Tricyclic antidepressive drugs: adverse effects and benefits of its therapeutic drug monitoring]. *Med Clin (Barc)* 2002 Nov 9; 119 (16): 620-626.
100. Tolosa-Vilella C, Ruiz-Ripoll A, Mari-Alfonso B, Naval-Sendra E. Olanzapine-induced agranulocytosis: a case report and review of the literature. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry* 2002 Feb; 26 (2): 411-414.
101. Tomas C, Roman A, Castro C. Estudio de la percepción de los factores ansiógenos en los usuarios del servicio de radiodiagnóstico. *Tecnología Radiológica* 2002; 47 (3): 16-19.

102. Trallero Casanas R. [Fiber in the treatment of obesity and its comorbidities]. *Nutr Hosp* 2002 Feb; 17 Suppl 1: 17-22.
103. Urrutia G, Serra C, Bonfill X, Bastus R, Grupo de Trabajo para el Estudio del cáncer de Vejiga Urinaria en la Comarca del Vallès Occidental. Incidencia del cáncer de vejiga urinaria en un área industrializada de España. *Gac Sanit* 2002; 16 (4): 291-297.
104. Valcancer D, Sanz jr MA, Sureda A, Sala M, Muñoz L, Subira M, Laborda R, Clapes A, Sierra J. Mouth-washings with recombinant human granulocyte-macrophage colony stimulation factor (rhGM-CSF) do not improve grade III-IV oropharyngeal mucositis (Om) inpatients with hematological malignancies undergoing stem cell nplantation. Results of a randomized double-blind placebo-controlled study. *Bone Marrow Transplantation* 2002; 29: 783-787.
105. Vallve M, Vergara M, Gisbert JP, Calvet X. Single vs. double dose of a proton pump inhibitor in triple therapy for *Helicobacter pylori* eradication: a meta-analysis. *Aliment Pharmacol Ther* 2002 Jun; 16 (6): 1149-1156.
106. Vaqueiro M, Moron A, Sampere M, Nino J, Segura F. [Evolution of the use of antibiotics in a hospital long-term care center in Catalonia]. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2002 Oct; 20 (8): 384-387.
107. Vergara M, Calvet X, Roque M. *Helicobacter pylori* is a risk factor for peptic ulcer disease in cirrhotic patients. A meta-analysis. *Eur J Gastroenterol Hepatol* 2002 Jul; 14 (7): 717-722.
108. Vergara M, Casellas F, Badia X, Malagelada JR. Assessing the quality of life of household members of patients with inflammatory bowel disease; development and validation of a specific questionnaire. *American Journal of Gastroenterology* 2002; 97: 1429-1437.
109. Villagra A, Ochagavia A, Vatua S, Murias G, Del Mar Fernandez M, Lopez Aguilar J, Fernandez R, Blanch LI. Recruitment maneuvers during lung protective ventilation in acute respiratory distress syndrome. *Am J Respir Crit Care Med* 2002 Jan 15; 165 (2): 165-170.

LIBROS Y CAPÍTULOS. 2002

1. Amat LL, Bataller E. Aspectos actuales en el tratamiento de la incontinencia urinaria femenina. *Folia Clinica en Obstetricia Ginecología*; 2002.
2. Aramburo F. Coxalgia aguda en el paciente adulto. Sección Miscelánea. Curso de casos clínicos para Residentes. En: *Cirugía Ortopédica Traumatológica*. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatológica; 2001.
3. Armadans LI, Canals M, Dominguez A, Espunyas J, Garcia P, Jimenez de Anta MT, Pi Sunyer MT, Salles M. Recomanacions per a la Prevenció de la Infecció als Centres Sanitaris. En: Departament de Sanitat i Seguretat Social. Recomanacions per l'Esterilització del Material Sanitari. Barcelona: Generalitat de Catalunya. 2000.
4. Artigas A. Epidemiology and prognosis of acute respiratory distress syndrome. En: ARDS. Evans TW, Griffiths M, Keogh BF eds. *European Respiratory Monograph*. Sheffield: European Respiratory Society; 2002. p. 1-20.
5. Artigas Pallares J. Aspectos médicos y neuropsicológicos del síndrome X Frágil. En: *Síndrome X Frágil. Aspectos generales e intervención socio-educativa*. Murcia: Consejería de Educación y Universidades. Dirección General de Enseñanzas de Régimen Especial y Atención a la Diversidad; 2001.
6. Asensio O. Manejo del fibrobroncoscopio. En: *Fibrobroncoscopia Pediátrica*. Ediciones Ergón SA; 2002.
7. Asensio O. Complicaciones de la Fibrobroncoscopia pediátrica. En: *Fibrobroncoscopia Pediátrica*. Ediciones Ergón SA; 2002.

8. Baigorri F. Implicaciones terapéuticas del transporte de oxígeno en el paciente crítico. En: Landin L, Lorente JA eds. En: El transporte de oxígeno en el paciente crítico. Barcelona: EdikaMed; 2000. p. 145-156.
9. Baigorri F, Rojas A. Interrelación corazón-pulmón. Enfermedad tromboembólica. En: Torres LM ed. Tratado de Cuidados Críticos y Emergencias. Madrid: Aran Ediciones SA; 2001. p. 751-797.
10. Bauer TT, Ferrer R, Torres A. Role of invasivedevices in the pathogenesis of nosocomial pneumonia. Kluwer Academic Publishers; 2001.
11. Berlanga E. Síndrome de Cushing. Escrutinio, confirmación y diagnóstico etiológico. En: Martínez MJ, Potau N, Berlanga E eds. Estudio de la función corticosuprarrenal en el laboratorio clínico. Barcelona: Comité Publicaciones de la SEQC; 2002. p. 103-112.
12. Adjuncts of Mechanical Ventilation. Respiratory Care Clinics of North America. Blanch LI, MacIntyre NR, Branson D eds. Philadelphia: WB Saunders Company; 2002.
13. Blanch LI, Murias G, Nahum A. Lung recruitment in localized lung injury. En: Yearbook of Intensive Care and Emergency Medicine. Berlin: Springer-Verlag; 2002. p. 313-319.
14. Blanch LI, Murias G, Romero PV, Fernandez R, Nahum A. Application of tracheal gas insufflation for critical care patients. En: Update in Intensive Care and Emergency Medicina. Mechanical Ventilation and Weaning. Berlin: Springer-Verlag 2001. p. 86-99.
15. Blanch LI, Lucangelo U, Romero PV. Capnography in patients with acute respiratory distress syndrome. En: Gullo A ed. Anesthesia Pain Intensive Care and Emergency Medicine. Trieste: Springer-Verlag; 2000. p. 149-159.
16. Bonada Sanjaume A, Ponz E. Dieta controlada en proteínas, sodio, potasio y fósforo en la insuficiencia renal crónica. En: Dietética Clínica. Barcelona: Ed. Doyma; 2001.
17. Brugada P, Anguera I. Muerte súbita cardíaca. En: Mont L ed. Arritmias y su tratamiento: taquicardias ventriculares. Barcelona: Sanofi Wintrop; 2001.
18. Calvet X, Garcia N. Tratamiento de la infección por *Helicobacter pylori*. En: Boixeda D, Martín de Argila C eds. *Helicobacter pylori* ¿más allá del límite? Prous Eds; 2001.
19. Calvet X. Epidemiología de la infección por *Helicobacter pylori*. En: actualizaciones en *Helicobacter pylori*. Madrid: EDIMSA; 2001. p. 7-16.
20. Calvet X. Patogenia de la infección por *Helicobacter pylori*. En: actualizaciones en *Helicobacter pylori*. Madrid: EDIMSA; 2001. p. 16-24.
21. Canals M. Staphylococcus aureus resistente a la Meticilina (MRSA). En: Clínicas de Enfermería Intensiva. Ediciones FIDECO; 2000. p. 152-158.
22. Canals M. Infección Nosocomial u Hospitalaria. En: Clínicas de Enfermería Intensiva. Ediciones FIDECO; 2000. p. 165-172.
23. Canals M. Neumonía Nosocomial. En: Clínicas de Enfermería Intensiva. Ediciones FIDECO; 2000. p. 173-181.
24. Cañellas M, Baños JE. Bases del tratamiento del dolor crónico. En: Rodes J, Trilla A, Carne X. Manual de terapéutica medica. Ed. Masson; 2002. p. 39-57.
25. Cañellas M, Catala E. Prevalença del dolor a l'àmbit hospitalari. Unitats de dolor, realitat avui, repte per al futur. En: Monografies Mèdiques. Acadèmia de Ciències Mèdiques Catalunya i Balears; 2002. p. 31-37.
26. Cayuela E, Cos R, Heredia F, Ferreres JC, Florensa R. Diagnóstico y tratamiento de los pólipos endometriales. En: Comino Delgado R. Actualizaciones en Ginecología. Ginecología Endoscópica. Madrid: Drug Farma, S.L.; 2002. p. 59-71.
27. Cobo J, Rojo JE. Terapia Electroconvulsiva de Mantenimiento. Barcelona: Ed. Glosa; 2001.

28. Comet R. Neumonía comunitaria grave en enfermos con infección por el VIH en cuidados intensivos. En: Villagra A, Comet R, Rello J. Neumonía Comunitaria Grave del grup de malalties infeccioses de la SEMYUC; 2001.
29. Domingo Ch, Gallego M, Roig J. Neumonía por Legionella Pneumophila en una Unidad de Cuidados Intensivos. En: Alvarez B. Actualización en infecciones en cuidados intensivos. Ed. Emisa; 2000; p. 117-127.
30. Domingo Ch, Roig J. Neumonía nosocomial por legionella. Infecciones Graves. En: Implicaciones Terapéuticas de la Neumonía Nosocomial Grave. Ed. Edika-Med 2000; p. 29-48.
31. Domingo Ch, Roig J, Casal J. Neumonía por Legionella. En: Neumonía extrahospitalaria. Ed. Temis Pharma; 2000. p. 37-53.
32. Fernandez R. Timing and criteria for beginning weaning. En: Mancebo J, Net A, Brochard L eds. Mechanical ventilation and weaning. Berlin: Springer; 2001. p. 239-247.
33. Fernandez R. Tratamientos inhalatorios en la neumonía nosocomial grave. En: Rello J, Gallego M eds. Implicaciones terapéuticas de la neumonía nosocomial. Barcelona: Edika Med; 2000. p. 345-356.
34. Florensa R. Actualizaciones en ginecología. En: Ginecología endoscópica. Diagnóstico y tratamiento de los pólipos endometriales. Drug-Farma; 2002.
35. Gallego M. Planteamiento de la Neumonía Nosocomial con Malaevolución Clínica. En: Rello J, Gallego M eds. Implicaciones Terapéuticas de la Neumonía Nosocomial Grave. Monografía de Infecciones Graves. Editorial Edikamed; 2000. p. 357-370.
36. Gallego M, Rello J. *Severe Community-Acquired Pneumonia*. En: Rello J, Valles J, Kollef M. Critical Care Infectious Diseases Textbook. Kluwer Academic Publishers; 2001. p. 611-624.
37. Garcia-Garcia M. Opciones de diálisis en pacientes con insuficiencia renal crónica avanzada. En: Hernando P, Garcia-Garcia M eds. Aspectos Éticos en Diálisis. Madrid: Gráficas Lormo, SA; 2000. p. 15-22.
38. Garcia-Garcia M, Grinyo JM. Tratamiento sustitutivo de la función renal. En: Medicina Interna "Farreras-Rozman" 14. Ed. Rozman C. Barcelona: Harcourt Brace de España, SA.; 2000. p. 1030-1037.
39. Garcia S, Gil I, Marco J. Vía Aérea Pediátrica y Ventilación Mecánica en Anestesia Pediátrica. En: Manual de Anestesiología Pediátrica para médicos residentes. Ed. Ergon; 2001. p. 5-18.
40. Gene E, Azagra R, Calvet X. *Helicobacter pylori* en atención primaria. En: Boixeda D, Martin de Argila C eds. *Helicobacter pylori* ¿más allá del límite? Prous Eds; 2001.
41. Gili G. El agua en la prevención y el tratamiento de la osteoporosis. En: Font d'Or. El agua por naturaleza. 2000.
42. Gili T, Rivera J. Destete y extubación en el niño. En: Medicina Crítica Pediátrica. Ventilación Artificial en el niño críticamente enfermo. Semicyuc. Edika Med; 2002.
43. Gimenez-Gaibar A, Latorre E, Cotillas J, Gonzalez E. Cirugía combinada del sector aortoiliaco y femoropopliteo. Barcelona: Uriach & Cia; 2001. p. 241-251.
44. Lucangelo U, Blanch LI. Compliance e resistenze polmonari. Studio della meccanica respiratoria nel malato critico. Ezio Romano ed. Il Malato Critico. Torino: UTET; 2000. p. 333-341.
45. Monras P, Nogueras A, de Nadal J, Santessmasses A, Lopez R. Consorcio: la experiencia de la Corporación Parc Taulí. En: Manual de gestión para jefes de servicios clínicos. Barcelona: Editorial Diazdesantos; 2000.
46. Marco J, Fernandez-Galinski D. Ventilación mecánica en anestesia pediátrica. En: Avances en Anestesia Pediátrica. Ed. Edika Med; 2000. p. 145-153.

47. Marco J, Hansen E y Torres J. Dolor en pediatría. En: Busquets C, Ribera MV dir. Unitats de dolor realitat avui, repte per al futur. Ed. Monografies Mèdiques de L'ACMGB; 2002. p. 361-387.
48. Marco J, Rivera J, Baños JE. Dolor en Pediatría. En: Aliaga, Baños, Barutell, Molet, de la Serna dir. Tratamiento del dolor teoría y práctica. Editorial MCR; 2002. p. 183-211.
49. Mariscal D. Papel del laboratorio en el diagnóstico de las bacteriemias. En: Valles J ed. Baracteriemia nosocomial en la Unidad de Cuidados Intensivos. Barcelona: Ed. Monografías Médicas "Estudios Multicéntricos"; 2001. p. 11-19.
50. Martin-Sanabria R, Marco J, Otero J, Mora R, Agulla E, Torres J y Torres LM. Anestesia en cirugía pediátrica. En: Torres Moreta LM. Tratado de Anestesia Reanimación. Ed. Arán; 2001. p. 2707-2759.
51. Martinez G, Calvet X. Lo que Vd. Siempre quiso saber y nunca se atrevio a preguntar.....sobre epidemiología y patogenia de la úlcera gastroduodenal asociada a la infección por *Helicobacter pylori*. Ediciones DOYMA; 2000.
52. Mata JM, Castellote A. Pulmonary Malformations Beyond the Neonatal Period. En: Lucaya/Strife. Medical Radiology, Pediatric Chest Imaging. Barcelona: Springer-Verlag; 2001.
53. Monton C. Respuesta inflamatoria en la neumonía grave. En: 1992-2001: 10 años de investigación española en Neumología y Cirugía Torácica a través de las Tesis Doctorales. Drug Farma, SL; 2002.
54. Monton C, Ferrer M. Adjunctive therapies in severe community-acquired pneumonia. En: Rello J, Leeper K. Perspectives on Critical Care Infectious Diseases: Severe Community-Acquired Pneumonia. Norwell, Massachusetts: Kluwer Academic Publishers; 2001.
55. Murias G, Blanch LI. Cambios de la posición corporal y ventilación líquida parcial. En: Rello J, Gallego M eds. Implicaciones terapéuticas de la neumonia nosocomial grave. Barcelona: Edika Med; 2000. p. 325-344.
56. Murias G, Villagra A, Blanch LI. Capnography and Cardiac Output Determination. En: Gullo A ed. Anesthesia Pain Intensive Care and Emergency Medicine. Trieste: Springer-Verlag; 2001. p. 299-303.
57. Pinsky M, Artigas A, Dhainaut JF. Coronary Circulation and Myocardial Ischemia. Berlin: Springer Verlag; 2000.
58. Ponz E, Blasco C, Marquina D, Mañe N, Yuste E, Garcia M, Arne A, Corcuera A. Técnicas de implantación del Catéter de Diálisis Peritoneal por laparoscopia. [CD]. Fresenius Medical Care; 2002.
59. Ramirez J. La información a los pacientes: papel de la enfermera en el proceso. En: Hernando-Robles P, Garcia-Garcia M eds. Aspectos Éticos en Diálisis. Madrid: Gráficas Lormo, SA; 2000. p. 59-65.
60. Rello J, Gallego M. *Pneumonia in the elderly*. En: Niederman MS, Sarosi GA, Glassroth J eds. Respiratory Infections. Lippincott Williams and Wilkins; 2001. p. 271-282.
61. Rello J, Mariscal D, Gallego M, Valles J. Neumonía nosocomial en UCI: etiologías de la neumonía asociada a ventilación mecánica. En: Infecciones respiratorias en UCI. Barcelona: Springer-Verlag Ibérica; 2000. p. 100-106.
62. Roig J, Domingo Ch. Approach to severe legionellosis. En: Rello-Leeper. Severe community acquired pneumonia. Massachussets: Ed. Kluwer academic publishers; 2001. p 41-47.
63. Rovira A, Sentis M, Bertomeu M. Diagnóstico por la Imagen en Endocrinología Pediátrica. En: McGraw-Hill eds. Tratado de Endocrinología Pediátrica. Madrid: Interamericana; 2002.
64. Segura F. Rickettsiosis. Infecciones por mordeduras de animales. Borreliosis. Bartonellosis. En: Farreras Rozman. Tratado de Medicina Interna. Barcelona: Ed. Doyma; 2000.

65. Serra C, Garcia-Gomez M. Vigilancia individual de la salud. En: Benavides FG, Ruiz C, Garcia AM. Salud Laboral. Conceptos y técnicas para la prevención de riesgos laborales. Barcelona: Masson; 2000. p. 237-249.
66. Torra M. Experiencia del laboratorio de la UDIAT-Centre Diagnòstic de la Corporació Parc Taulí. En: Fundación MAPFRE Medicina eds. Gestión del laboratorio clínico, prevención de riesgos. Madrid: MAPFRE; 2000. p. 73-84.
67. Torra M. Externalització dels serveis de laboratori clínic. En: Associació Catalana de Ciències del Laboratori Clínic eds. Eines per a la gestió del laboratori clínic. Barcelona: ACCL; 2002. p. 69-72.
68. Torres LM, Alvarez J, Artigas A, Belde FJ, Bonet B, Caparros T, Espino M, Gil J, Murillo F, Sang MA. Tratado de Cuidados Críticos y Emergencias. Madrid: Editorial Aran; 2001.
69. Zauner M. Introducción a la Física de la Resonancia Magnética. Madrid: Editorial SIEMENS; 2000.

2003

PUBLICACIONES

- **Factor de impacto**
- **Artículos en revistas científicas**
- **Libros y capítulos**

FACTOR DE IMPACTO. 2003

Revista	Factor de impacto	Artículos publicados	Factor de impacto acumulado
Alimentary Pharmacology & Therapeutics	3,529	6	21,174
Anales Españoles de Pediatría		6	
Cirugía Endoscópica		4	
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica	0,869	4	3,476
Medicina Intensiva		4	
Angiología		3	
Chest	3,264	3	9,792
Gastroenterología y Hepatología		3	
Revista de Neurología	0,201	3	0,603
Abdominal Imaging	0,996	2	1,992
Cirugía Pediátrica		2	
Critical Care Medicine	4,195	2	8,390
Diabetes Research & Clinical Practice		2	
Enfermería Radiológica		2	
European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases	1,477	2	2,954
Gaceta Sanitaria		2	
Ginecología Catalana		2	
Intensive Care Medicine	2,971	2	5,942
JAMA	21,455	2	42,910
Medicina Clínica	1,018	2	2,036
Radiología		2	
Revista Clínica Española	0,257	2	0,514
Revista de la Asociación Española de Enfermería Endoscópica Digestiva		2	
Revista Española de Reumatología		2	
Revista Rol de Enfermería		2	
Actas Dermo-sifiliográficas		1	
ADANANEWS		1	
AIDS Cyber Journal		1	
American Journal of Cardiology	3,059	1	3,059
American Journal of Gastroenterology	4,172	1	4,172
American Journal of Medical Genetics	2,603	1	2,603
American Journal of Respiratory & Critical Care Medicine	8,876	1	8,876
Anales de Cirugía Cardíaca y Cirugía Vasculat		1	
Annals of Internal Medicine	12,427	1	12,427
Annals of Rheumatic Diseases	3,827	1	3,827
Archivos de Bronconeumología	0,885	1	0,885
Archivos de Prevención de Riesgos Laborales		1	
Avances en Terapéutica Mínimamente Invasiva y Nuevas Tecnologías en Cirugía General y Digestiva		1	
Cancer	4,017	1	4,017
Cancer Causes & Control	2,726	1	2,726
Cirugía Española		1	
Clinical Infectious Diseases	5,393	1	5,393

Revista	Factor de impacto	Artículos publicados	Factor de impacto acumulado
CMA (Cirugía Mayor Ambulatoria)		1	
Cochrane Database of Systematic Reviews		1	
Critical Care	1,911	1	1,911
Critical Care Alert		1	
Current Opinion in Critical Care		1	
Diagnostic Imaging in Europe		1	
Dolor		1	
Endocrinología y Nutrición		1	
Enfermería Cardiológica		1	
Enfermería Clínica		1	
Enfermería Intensiva		1	
European Journal of Cancer Prevention	1,673	1	1,673
European Journal of Epidemiology	0,972	1	0,972
European Psychiatry	1,329	1	1,329
European Respiratory Journal	2,999	1	2,999
European Urology	2,247	1	2,247
Gastroenterología Práctica		1	
Gastrointestinal Endoscopy	3,328	1	3,328
General Hospital Psychiatry	1,703	1	1,703
Helicobacter	2,624	1	2,624
Indian Pacing & Electrophysiology Journal		1	
Informaciones Psiquiátricas		1	
Journal of Affective Disorders	2,624	1	2,624
Journal of Nephrology	1,025	1	1,025
Journal of Rheumatology	2,674	1	2,674
Journal of the American College of Cardiology	7,599	1	7,599
Journal of Vascular Surgery	3,507	1	3,507
Nefrología	0,437	1	0,437
New England Journal of Medicine	34,833	1	34,833
Nuclear Medicine Communications	1,230	1	1,230
Orthopedics	0,283	1	0,283
Pathophysiology of Haemostasis & Thrombosis	0,400	1	0,400
Pediatría Catalana		1	
Pediatric Radiology	0,942	1	0,942
Radiographics	2,063	1	2,063
Respiratory Medicine	1,419	1	1,419
Revista de Calidad Asistencial		1	
Revista de Enfermería en Cardiología		1	
Revista de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica		1	
Revista de Ortopedia y Traumatología		1	
Revista Española de Anestesiología y Reanimación		1	
Revista Española de Medicina Nuclear		1	
Revista Española de Quimioterapia		1	
Rheumatology	3,760	1	3,760
Schizophrenia Bulletin	2,643	1	2,643
Tribuna del Club d'Assistència		1	
Urologia i Comarques		1	
Total		132	231,993

ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS. 2003

1. Abad P, Martínez Ibañez V, Galofre P, Lloret J, Boix-Ochoa J. 'Carcinoma de tiroides: experiencia de 57 casos. ¿Distinto biodesarrollo en la edad infantil?'. *Cirugía Pediátrica* 2003; 16: 26-29.
2. Abad P, Rigol S, Ezzedine H, Duran C, Ortega D, Marti M, Pinyot J. 'Cirugía conservadora de la torsión de ovario en pediatría'. *Cirugía Pediátrica* 2003; 16 (4): 200-2.
3. Abraham E, Reinhart K, Opal S, Demeyer I, Doig Ch, Lopez A, Beale R, Svoboda P, Laterre PF, Simon S, Light B, Spapen H, Stone J, Seibert A, Peckelsen C, Deyne C De, Postier R, Pettilä V, Sprung Ch L, Artigas A, Percell SR, Shu V, Zwingelstein Ch, Tobias J, Poole L, Stolzenbach JC, Creasey AA; OPTIMIST Trial Study Group. 'Efficacy and safety of tifacogin (recombinant tissue factor pathway inhibition) in severe sepsis'. *JAMA* 2003; 290 (2): 238-247.
4. Aguilera E, Recasens M, Morínigo RA, Casamitjana R, Oriola J, Ercilla G, Conget I. 'Características clínicas, metabólicas, inmunológicas y genotípicas de un grupo de sujetos en edad no pediátrica con Diabetes mellitus tipo 1 A. Debut y pronóstico a corto plazo'. *Medicina Clínica* 2003; 120: 121-124.
5. Albaiceta GM, Piacentini Enrique, Villagra A, Lopez-Aguilar J, Taboada F, Blanch L. 'Application of continuous positive airway pressure to trace static pressure-volume curves of the respiratory system'. *Critical Care Medicine* 2003; 31 (10): 2514-2519.
6. Alberti C, Brun-Buisson Ch, Goodman SV, Guidici D, Granton J, Moreno R, Smithies M, Thomas O, Artigas A, Le Gall JR; European Sepsis Group. 'Influence of systemic inflammatory response syndrome and sepsis on outcome of critically ill infected patients'. *American Journal of Respiratory & Critical Care Medicine* 2003; 168 (1): 77-84.
7. Andreu A, Sanfeliu I, Viñas LI, Barranco M, Bosch J, Dopico E, Guardia C, Juncosa T, Lite J, Matas L, Sanchez F, Sierra M. 'Declive de la incidencia de la sepsis perinatal por estreptococo del grupo b (Barcelona 1994-2001). Relacion con las politicas profilacticas'. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica* 2003; 21 (4): 174-9.
8. Anton E, Font B, Muñoz T, Sanfeliu I, Segura F. 'Clinical and laboratory characteristics of 144 patients with mediterranean spotted fever'. *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases* 2003; 22 (2): 126-128.
9. Arcelus JI, Caprini JA, Monreal M, Suarez C, Gonzalez-Fajardo JA. 'The Management and Outcome of Acute Venous Thromboembolism: A prospective Registry including 4011 Patients'. *Journal of Vascular Surgery* 2003; 38: 916-22.
10. Arias N, Blasco C, Gruart F, Cleries M; Grupo de enfermería en Diálisis Peritoneal y Registro de Malalts Renals de Catalunya. 'Estudio Evolutivo de 12 años de Dialisis Peritoneal en Catalunya'. *Revista de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica* 2003.
11. Artigas J. 'Después de 50 años de letargia, aparecen nuevas aportaciones farmacológicas'. *ADANANEWS* 2003; 1: 3.
12. Artigas J. 'Perfiles cognitivos de la inteligencia límite: fronteras del retraso mental'. *Revista de Neurología* 2003; 36 (supl. 1): s161-7.
13. Artigas J. 'Comorbilidad en el trastorno por déficit de atención/hiperactividad'. *Revista de Neurología* 2003; 36 (supl. 1): s68-78.
14. Baena N, De Vigan C, Cariati E, Clementi M, Stoll C, Caballín MR, Guitart M; EUROSCAN Working Group. 'Prenatal detection of rare chromosomal autosomal abnormalities in Europe'. *American Journal of Medical Genetics* 2003; 118A: 319-327.
15. Baigorri F. 'Reversible myocardial dysfunction in patients with an acute noncardiac illness'. *Critical Care Alert* 2003; 10: 125-128.

16. Bare ML, Gimenez-Perez G, Mauricio Puente D, Torne Vilagrasa E, Gonzalez-Clemente JM, Bonfill Cosp X. 'Evaluación del proceso y los resultados de la atención a los pacientes diabéticos en un hospital'. *Revista Clínica Española* 2003 Oct; 2003 (10): 465-71.
17. Bare ML, Montes J, Florensa R, Sentis M, Donoso L. 'Factors related to non-participation in a population-based breast cancer screening programme'. *European Journal of Cancer Prevention* 2003; 12 (6): 487-94.
18. Baron-Esquivias G, Martinez-Rubio A. 'Tilt Table Test: State of The Art'. *Indian Pacing & Electrophysiology Journal* 2003; 3 (4): 239-52.
19. Bataller E. 'Amenorrea primaria: SD Kallmann'. *Ginecologia Catalana* 2003; 6: 32-43.
20. Bataller E. 'Vulvovaginitis de repetició'. *Ginecologia Catalana* 2003; 6: 19-24.
21. Berna L. 'La gammagrafía ósea en oncología'. *Revista Española de Medicina Nuclear* 2003; 22: 1-2.
22. Berna L, Sitges-Serra A. 'Parathyroid scintigraphy with 99mTc-sestamibi'. *Nuclear Medicine Communications* 2003; 24: 485-488.
23. Blanch L, Lopez-Aguilar J, Villagra A. 'Unilateral lung injury'. *Current Opinion in Critical Care* 2003; 9 (1): 33-38.
24. Borrás M, Torregrosa V, Oliveras A, Almirall J, Martín M, Muray S, Fibla J, Fernández E. 'BB Genotype of the vitamin D receptor gene polymorphism postpones parathyroidectomy in hemodialysis patients'. *Journal of Nephrology* 2003; 16: 116-120.
25. Bouza E, García-Garrote F, Cercenado E, Marín M, Díaz, Sánchez Romero I, Vindel A; Grupo Español para el estudio de *Pseudomonas aeruginosa*. 'Pseudomonas aeruginosa: Estudio multicéntrico en 136 hospitales españoles'. *Revista Española de Quimioterapia* 2003; 16: 41-52.
26. Caixas A. 'Tratamiento de la dislipemia diabética: optimización del control glucémico'. *Endocrinología y Nutrición* 2003; 50 (supl. 3): 48-55.
27. Calvet X, Gene E. 'Erradicar *Helicobacter pylori*. ¿Terapia triple o cuádruple?'. *Gastroenterología y Hepatología* 2003; 26 (5): 325-329.
28. Calvet X, Martínez JM, Martínez M. 'Repeated neostigmine dosage as palliative treatment for chronic colonic pseudo-obstruction in a patient with autonomic paraneoplastic neuropathy'. *American Journal of Gastroenterology* 2003; 98 (3): 708-709.
29. Calvet X, Quesada M, Rosello M, Salceda F, Sanfeliu I, Dalmau B. 'Stool antigen for the diagnosis of *Helicobacter pylori* infection in cirrhosis: comparative usefulness of three different methods'. *Alimentary Pharmacology & Therapeutics* 2003; 17 (5): 727-31.
30. Calvet X, Quesada M, Sanfeliu I, Montserrat A, Brullet E, Real J, Segura F, Campo R. 'Evaluación de un test rápido -ImmunoCard stat! HpSA - para la detección de *Helicobacter pylori* en heces'. *Gastroenterología y Hepatología* 2003; 26 (9): 531-4.
31. Cardeñosa N, Segura F, Raoult D. 'Serosurvey among Mediterranean spotted fever patients of a new spotted fever group rickettsial strain (Bar29)'. *European Journal of Epidemiology* 2003; 18 (4): 351-6.
32. Casabona J, Romaguera A, Almeda J, Blanch C, Cayla JA, Miro JM, Colom J; Grupo de Trabajo sobre la Declaración del VIH (GTDHIV). 'La declaración de los nuevos diagnósticos de VIH en Cataluña: ¿es posible el consenso técnico?'. *Gaceta Sanitaria* 2003; 17 (1): 75-82.
33. Castañer E, Andreu M, Gallardo X, Mata JM, Cabezuelo MA, Pallardo Y. 'CT in nontraumatic acute thoracic aortic disease: Typical and atypical features and complications'. *Radiographics* 2003; 23 (spec. n.): s93-s110.
34. Cayuela E, Cos R, Heredia F, Florensa R, Moros S, Torradabella L. 'Esterilización tubarica histeroscópica con el método essure en CMA'. *CMA (Cirugía Mayor Ambulatoria)* 2003; 8.

35. Cervantes M, Sala M, Segura F. 'Osteonecrosis in HIV-infected patients'. *AIDS Cyber Journal* 2003; 6 (5): 294-30.
36. Chuecos M, Sanchez A, Puig M, Fontanet M, Ginesti M, Pons X. 'Sedación en Endoscopia: La opinión de enfermería. Resultado de una encuesta en Hospitales de Cataluña'. *Revista de la Asociación Española de Enfermería Endoscópica Digestiva* 2003; 8: 7-10.
37. Collantes-Estevez E, Muñoz-Villanueva MC, Canete-Crespillo JD, Sanmarti-Sala R, Gratacos-Masmitja J, Zarco-Montejo P, Torre-Alonso JC, Gonzalez-Fernandez C. 'Infliximab in refractory spondyloarthropathies: a multicentre 38 week open study'. *Annals of Rheumatic Diseases* 2003; 62 (12): 1239-1240.
38. Comité Asesor de Vacunas de la Asociación Española de Pediatría. 'Calendario vacunal de la Asociación Española de Pediatría 2003'. *Anales Españoles de Pediatría* 2003; 58 (3): 257-62.
39. Dhainaut JF, Laterre PF, Janes JM, Bernard GR, Artigas A, Bakker J, Riess H, Basson BR, Charpentier J, Utterback BG, Vincent JL. 'Recombinant Human Activated protein C Worldwide Evaluation in Severe Sepsis (PROWESS) Study Group. Drotrecogin alfa (activated) in the treatment of severe sepsis patients with multiple-organ dysfunction: data from the PROWESS trial'. *Intensive Care Medicine* 2003; 29: 894-903.
40. Duño R, Pousa E, Sans J, Tolosa C, Ruiz A. 'Discharge Against Medical Advice at a general hospital in Catalonia'. *General Hospital Psychiatry* 2003; 25 (1): 46-50.
41. Fernandez E, Sentis M, Barrera C, Gervas C, Salvador E, Rivero B. 'Carcinoma de endometrio: valor de la estadificación prequirúrgica por resonancia magnética'. *Radiología* 2003; 45 (3):115-23.
42. Fernandez R. '¿Cómo analizar artículos sobre tests diagnósticos en medicina intensiva? El caso del fracaso de la extubación debido a edema laríngeo'. *Medicina Intensiva* 2003; 27: 556-9.
43. Fernandez R. 'ICU cornerstone: Triggering effort'. *Critical Care* 2003; 7: 121-122.
44. Feu F, Brullet E, Calvet X, Fernandez-Llamazares J, Guardiola J, Moreno P, Panades A, Salo J, Saperas E, Villanueva C, Planas R. 'Guidelines for the diagnosis and treatment of acute non-variceal upper gastrointestinal bleeding'. *Gastroenterología y Hepatología* 2003; 26 (2): 70-85.
45. Font J, Ramos-Casals M, de la Red G, Pou A, Casanovas A, Garcia-Carrasco M, Cervera R, Molina JA, Bove A, Ingelmo M, Graus F. 'Pure sensory neuropathy in primary Sjögren's syndrome. Longterm prospective follow-up and review of the literature'. *Journal of Rheumatology* 2003; 30 (7): 1552-1557.
46. Fontanet M, Puig M, Sanchez A, Chuecos M, Ginesti M, Pons X. 'Menstruación y Colonoscopia. ¿Son los tampones un inconveniente?'. *Revista de la Asociación Española de Enfermería Endoscópica Digestiva* 2003; 8: 33-34.
47. Frutos F, Alia I, Lorenzo MR, Garcia J, Nolla M, Ibañez J, Tirapu JP, Macias S, Blanco J, Benito S, Anzueto A, Esteban A; Grupo español del International Mechanical Ventilation Study Group. 'Utilización de la ventilación mecánica en 72 unidades de cuidados intensivos en España'. *Medicina Intensiva* 2003; 27: 1-12.
48. Frutos F, Alia I, Vallverdu I, Revuelta P, Saura P, Besso GB, Gener J, Gómez JA, Gonzalez S, Pablo R de, Esteban A; Grupo español del International Mechanical Ventilation Study Group. 'Pronóstico de una cohorte de enfermos en ventilación mecánica en 72 unidades de cuidados intensivos en España'. *Medicina Intensiva* 2003; 27: 162-8.
49. Garcia Moron N, Chacon Jordan E, Fernandez Moreno I, Granero Lazaro A. '[The VAMP device. Benefits for the critical patient]'. *Revista Rol de Enfermería* 2003; 26 (9): 19-22.
50. Garcia-Nonell C, Rigau-Ratera E, Artigas-Pallares J, Garcia-Sanchez C, Estevez-Gonzalez A. '[Williams syndrome: memory, visuospatial and visuoconstructive functions]'. *Revista de Neurología* 2003; 37 (9): 826-30.

51. Gene E, Calvet X, Azagra R, Gisbert JP. 'Triple vs quadruple therapy for treating Helicobacter pylori infection: a meta-analysis'. *Alimentary Pharmacology & Therapeutics* 2003; 17 (9): 1137-1143.
52. Gene E, Calvet X, Azagra R, Gisbert JP. 'Triple vs quadruple therapy for treating Helicobacter pylori infection: an updated meta-analysis'. *Alimentary Pharmacology & Therapeutics* 2003; 18 (5): 543-544.
53. Gil M, Sala M, Anguera I, Chapinal O, Cervantes Garcia M, Guma JR, Segura F. 'QT prolongation and torsades de pointes in four HIV-infected patients treated with high doses of methadone'. *American Journal of Cardiology* 2003; 92 (8): 995-97.
54. Gili G. 'Osteonecrosis en pacientes con HIV'. *Revista de Ortopedia y Traumatología* 2003; 47.
55. Gimenez A. 'Cirugía mayor ambulatoria'. *Angiología* 2003; 55: 213-6.
56. Gimenez A. 'Síndromes clínicos susceptibles de tratar: eficiencia'. *Anales de Cirugía Cardíaca y Cirugía Vasculár* 2003; 9: 311-3.
57. Gisbert JP, Calvet X, Bujanda L, Marcos S, Gisbert JL, Pajares JM. 'Rescue' therapy with rifabutin after multiple Helicobacter pylori treatment failures'. *Helicobacter* 2003; 8: 90-94.
58. Gisbert JP, Khorrami S, Calvet X, Gabriel R, Carballo F, Pajares JM. 'Meta-analysis: proton pump inhibitors vs. H2-receptor antagonists--their efficacy with antibiotics in Helicobacter pylori eradication'. *Alimentary Pharmacology & Therapeutics* 2003; 18: 757-766.
59. Gisbert JP, Khorrami S, Calvet X, Pajares JM. 'Systematic review: Rabeprazole-based therapies in Helicobacter pylori eradication'. *Alimentary Pharmacology & Therapeutics* 2003; 17: 751-764.
60. Gisbert JP, Khorrami S, Carballo F, Calvet X, Gene E, Dominguez-Muñoz JE. 'H. pylori eradication therapy vs. antisecretory non-eradication therapy (with or without long-term maintenance antisecretory therapy) for the prevention of recurrent bleeding from peptic ulcer'. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2003; 4: CD004062.
61. Gonzalez MJ, Garcia E, Garcia L. 'Biopsia Esterotaxica asistida por vacio'. *Enfermería Radiológica* 2003; 57: 11-15.
62. Gonzalez-Clemente JM, Galdon G, Mitjavila J, Minarro A, Gimenez-Perez G, Mauricio D. 'Translation of the recommendations for the diagnosis of diabetes mellitus into daily clinical practice in a primary health care setting'. *Diabetes Research & Clinical Practice* 2003 Nov; 62 (2): 123-9.
63. Gonzalez-Clemente JM, Ortega-Martinez de Victoria E, Gimenez-Palop O, Mauricio D. 'Acarbose in non-stop NIDDM: more than decreasing postprandial plasma glucose'. *JAMA* 2003 Dec 17;290 (23): 3067.
64. Junquera F, Brullet E, Campo R, Calvet X, Puig-Divi V, Vergara M. 'Usefulness of endoscopic band ligation for bleeding small bowel vascular lesions'. *Gastrointestinal Endoscopy* 2003; 58 (2): 274-279.
65. Kogevinas M, 't Mannetje A, Cordier S, Ranft U, Gonzalez CA, Vineis P, Chang-Claude J, Lynge E, Wahrendorf J, Tzonou A, Jöckel KH, Serra C, Porru A, Hours M, Greiser E, Boffetta P. 'Occupation and bladder cancer among men in Western Europe'. *Cancer Causes & Control* 2003; 14: 907-914.
66. Laporte E. 'Nuevas tecnologías en cirugía laparoscópica'. *Avances en Terapéutica Mínimamente Invasiva y Nuevas Tecnologías en Cirugía General y Digestiva* 2003: 355-6.
67. Laporte E, Alcantara M, Hachem N. 'Instrumental: disección presión y hemostásia'. *Cirugía Endoscópica* 2003; 105-117.
68. Laporte E, Arner AM, Garcia San Pedro A. 'Telecirugía y robótica' *Cirugía Endoscópica* 2003; 577-85.

69. Laporte E, Garcia Monforte N, Artigau E. 'Neumoperitoneo'. *Cirugía Endoscópica* 2003; 97-104.
70. Laporte E, Güell M, Bejarano N. 'Óptica y elementos de visión'. *Cirugía Endoscópica* 2003; 87-95.
71. Larrosa M, Gratacos J, Fernandez ME, Berlanga E, Casado E, Gomez A, Real J. 'Administración de calcidiol y valores séricos de 25-OH-D3. ¿Qué pauta clínica utilizar?'. *Revista Española de Reumatología* 2003; 30: 548-53.
72. Larrosa M, Mas S. 'Alteraciones de la bóveda plantar'. *Revista Española de Reumatología* 2003; 30 (9): 489-98.
73. Latorre C, Sanfeliu I. 'Haemophilus influenzae: características fenotípicas de las cepas aisladas en 12 hospitales de cataluña durante un año'. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica* 2003 Mar; 21 (3): 126-30.
74. Lledo L, Gegundez MI, Martinez JC, Sanfeliu I. 'Nefropatía epidémica en España: primer caso importado'. *Medicina Clínica* 2003; 121: 677.
75. Lopez MV. 'Criterios básicos para organizar la actividad sanitaria de los Servicios de Prevención en Cataluña: propuesta de la Societat Catalana de Seguretat i Medicina del Treball'. *Archivos de Prevención de Riesgos Laborales* 2003; 6: 89-98.
76. Lucaya J, Garel L, Martin C. 'Clinical Quiz'. *Pediatric Radiology* 2003; 33 (9): 665-666.
77. Luelmo J, Almirall J. 'Afectación cutánea en la crioglobulinemia tipo II. Asociación con la infección por el virus C de la hepatitis'. *Actas Dermo-sifiligráficas* 2003; 94: 646-650.
78. Marine A. '¿Quién se quema en el trabajo y porqué?'. *Informaciones Psiquiátricas* 2003; 172: 185-191.
79. Marquez M, Segui J, Canet J, Garcia L, Ortiz M. 'Alcoholism in 274 patients with panic disorder in Spain, one of the main producers of wine worldwide'. *Journal of Affective Disorders* 2003; 75 (3): 237-245.
80. Martin C, Darnell A, Duran C, Mellado F, Corona M. 'Resonancia magnética fetal: técnica, aplicaciones y anatomía normal del feto'. *Radiología* 2003; 45: 133-43.
81. Martin MC, Ruiz J, Blanch L, Diaz E. 'Plan estratégico de la Sociedad Catalana de Medicina Intensiva y Crítica (SOCMIC)'. *Medicina Intensiva* 2003; 27 (1): 32-41.
82. Martinez E, Arnaiz JA, Podzamczar D, Dalmau D, Ribera E, Domingo P, Knobel H, Riera M, Pedrol E, Force L, Llibre J, Lazzari E de, Segura F, Richart C, Corts C, Javaloyas M, Aranda M, Gatell JM; Neviparine, Efavirenz and Abacavir (NEFA) Study Team. 'Substitution of Nevirapine, Efavirenz or Abacavir for protease inhibitors in patients with human immunodeficiency virus infection'. *New England Journal of Medicine* 2003; 349 (11): 1036-46.
83. Martinez-Rubio A, Kanaan N, Borggreffe M, Block M, Mäkijärvi M, Fedele F, Pappone C, Haverkamp W, Merino JL, Baron Esquivias G, Cinca J; European Powerheart Investigators. 'Advances for treating in-hospital cardiac arrest: safety and effectiveness of a new automatic external cardioverter-defibrillator'. *Journal of the American College of Cardiology* 2003; 41 (4): 627-32.
84. Masdeu MJ, Ferrer A. '[Series 4: respiratory muscles in neuromuscular diseases and the chest cavity. The function of respiratory muscles in neuromuscular diseases]'. *Archivos de Bronconeumología* 2003; 39 (4): 176-83.
85. Medina V, Darnell A, Bejarano N, Falco F, Musulen E, Martin J. 'Primary malignant biliary melanoma:US, CT and MR findings'. *Abdominal Imaging* 2003; 28 (6): 842-846.
86. Moix J, Cañellas M, Osorio C, Bel X, Girvent F, Martos A; Equipo interdisciplinar para el tratamiento del Dolor de espalda. 'Eficacia de un programa educativo interdisciplinar en pacientes con dolor de espalda crónico'. *Dolor* 2003; 18: 149-57.

87. Monfort R, Balcells J. 'Profilaxi de l'hemorràgia digestiva'. *Pediatría Catalana* 2003; 63: 347-348.
88. Monreal M, Suarez C, Gonzalez-Fajardo JA, Barba R, Uresandi F, Valle R, Rondón P; RIETE Investigators. 'Management of patients with acute venous thromboembolism: findings from the RIETE registry'. *Pathophysiology of Haemostasis & Thrombosis* 2003 Sep-2004 Dec; 33 (5-6): 330-4.
89. Moran I, Zavala E, Fernandez R, Blanch L, Mancebo J. 'Recruitment maneuvers in ALI/ARDS'. *European Respiratory Journal* 2003; 42: 37s-42s.
90. Navarro G, Bernaus M, Segura F, Fernández L; Grupo de Trabajo de Adherencia al Tratamiento Antirretroviral. 'Adherencia al tratamiento antirretroviral. Estudio de prevalencia en un hospital general'. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica* 2003; 21: 324-325.
91. Nogue-Aliguer M, Carles J, Arrivi A, Juan O, Alonso L, Font A, Mellado B, Garrido P, Saenz A; Spanish Cooperative Group. 'Gemcitabine and carboplatin in advanced transitional cell carcinoma of the urinary tract: an alternative therapy'. *Cancer* 2003; 97 (9): 2180-6.
92. Ochoa S, Haro JM, Autonell J, Pendas A, Teba F, Marquez M; NEDES Group. 'Met and unmet needs of schizophrenia patients in a Spanish sample'. *Schizophrenia Bulletin* 2003; 29 (2): 201-210.
93. Ortega Floria AB, Hansen Ferrer E, Serra Dominguez M, Cañellas Arsegol M, Marco Valls J. 'Hematoma epidural como complicación de una anestesia subaracnoidea en una paciente con factores de riesgo'. *Revista Española de Anestesiología y Reanimación* 2003; 50: 57.
94. Ortigosa L. 'Creencias y percepciones de los cuidadores formales e informales del enfermo en cardiopatía isquémica'. *Enfermería Cardiológica* 2003; 29: 30-34.
95. Ortigosa L. 'Factores de riesgo y autovaloración del paciente, en un primer episodio de cardiopatía isquémica'. *Enfermería Clínica* 2003; 13 (5): 267-68.
96. Ortiz Chinchilla D, Jam Gatell MR. '[Long term of quality of life and mortality in acute respiratory distress syndrome (ARDS) patients]'. *Enfermería Intensiva* 2003; 14 (3): 88-95.
97. Oteo J, Cruchaga S, Campos J, Saez JA, Baquero F; Miembros españoles del European Antimicrobial Surveillance System (EARSS). 'Resistencia a antibióticos en 622 *Streptococcus pneumoniae* aislados de líquido cefalorraquídeo y sangre en 33 hospitales españoles de la Red Europea de Vigilancia de Resistencia a Antibióticos (2000)'. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica* 2003; 21 (1): 12-19.
98. Peiro S, Berlanga E, Prats F, Ruiz MA, Mora C, Soriano P, Urcola M, Villa MC; Grupo EM-CCDD. 'Variabilidad intra e interlaboratorios en la determinación de la glucosa plasmática. Implicaciones para los estudios epidemiológicos y la práctica clínica'. *Revista de Calidad Asistencial* 2003; 18 (18): 80-6.
99. Perez-Burkhardt JL, Gonzalez Fajardo JA, Suarez C, Monreal M; Grupo RIETE. 'Registro Informatizado de la Enfermedad Tromboembólica en España (RIETE). Objetivos, Métodos y Resultados preliminares de 2074 observaciones'. *Angiología* 2003; 55: 228-37.
100. Pineda V. 'Varicela en pacientes de riesgo'. *Anales Españoles de Pediatría* 2003; 59 (Supl 1): 27-31.
101. Pineda V. 'Experiencia clínica en España con la vacuna combinada hexavalente DTPa-HB-IPV/Hib de GlaxoSmithKline (Infanrix Hexa[®])'. *Anales Españoles de Pediatría* 2003; 58 (Supl 5): 47-50.
102. Pineda V. 'Aspectos clínicoepidemiológicos de la neumonía neumocócica. Diagnóstico diferencial'. *Anales Españoles de Pediatría: monográficos* 2003; 1 (2): 14-7.
103. Prats M, Pueyo MJ. '[Families as the axis of the organization]'. *Revista Rol de Enfermería* 2003; 26 (2): 70-4.

104. Puente D, Malats N, Cecchini L, Tardon A, Garcia-Closas R, Serra C, Carrato A, Sala M, Boixeda R, Dosemeci M, Real FX, Kogevinas M; EPICURO Study Group. 'Gender-related differences in clinical and pathological characteristics and therapy of bladder cancer'. *European Urology* 2003; 43 (1): 53-62.
105. Puig-Divi V. 'Hepatitis C i el llibre blanc'. *Tribuna del Club d'Assistència* 2003.
106. Puig-Divi V, Calvet X. 'Tratamiento endoscópico de la enfermedad por reflujo gastroesofágico'. *Gastroenterología Práctica* 2003; 12: 4-8.
107. Ramos T, Garcia-Fructuoso MT, Almeda J, Casabona J, Coll O, Fortuny C; Grupo NENEXP y Grupo *ad hoc* de infección pediátrica por VIH en Cataluña. 'Determinantes de la transmisión vertical del VIH en Cataluña (1997-2001): ¿es posible su eliminación?'. *Gaceta Sanitaria* 2003; 17 (4): 275-82.
108. Recasens M, Aguilera E, Morinigo R, Casamitjana R, Nicoletti F, Gomis R, Conget I. 'Insulin lispro is as effective as regular insulin optimising metabolic control and preserving β -cell function at onset of type 1 Diabetes mellitus'. *Diabetes Research & Clinical Practice* 2003; 60 (3): 153-159.
109. Rello J, Bodi M, Mariscal D, Navarro M, Diaz E, Gallego M, Valles J. 'Microbiological testing and outcome of patients with severe community-acquired pneumonia'. *Chest* 2003; 123 (1): 174-80.
110. Rimola J, Martin J, Puig J, Gil D, Darnell A. 'Hepatic angiomyolipoma: Progressive changes in size and tumour composition'. *Abdominal Imaging* 2003; 28 (5): 665-667.
111. Rio A Del, Anguera I, Miro JM, Mont L, Fowler VG Jr, Azqueta M, Mestres CA; Hospital Clínic Endocarditis Study Group. 'Surgical treatment of pacemaker and defibrillator-lead endocarditis. The impact of electrode-lead extraction on outcome'. *Chest* 2003; 124 (4): 1451-1459.
112. Rodriguez Jornet A, Garcia Garcia M, Mariscal D, Fontanals D, Cortes P, Coll P, Ramirez N, Mayor S, Mañe N, Miret X, Yuste E. 'Brote epidémico de bacteriemias por bacilos gram-negativos (BGN), especialmente *Enterobacter cloacae*, en una Unidad de Hemodiálisis, en pacientes portadores de catéteres permanentes tunelizados'. *Nefrología* 2003; 23 (4): 333-343.
113. Roig Tortajada C, Junca Campdepadros C, Merino Gomez O, Ortigosa Sasol I, Cazorla Roca M, Monegal Ferran M, Gomez Palomar MJ. 'Creencias y percepciones de los cuidadores formales e informales del enfermo con cardiopatía isquémica'. *Revista de Enfermería en Cardiología* 2003; 29: 30-34.
114. Safont MA, Badia L, Pons X. 'Papel de enfermería en las punciones torácicas controladas en la TC con escopia'. *Enfermería Radiológica* 2003; 57: 18-22.
115. Sala M, Anguera I, Cervantes M. 'Torsade de pointes due to methadone'. *Annals of Internal Medicine* 2003; E-307.
116. Sampere M, Font B, Font J, Sanfeliu I, Segura F. 'Q fever in adults: review of 66 clinical cases'. *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases* 2003; 22 (2): 108-110.
117. Sanmarti R, Gomez A, Ercilla G, Gratacos J, Larrosa M, Suris X, Viñas O, Salvador G, Muñoz-Gomez J, Cañete JD. 'Radiological progression in early rheumatoid arthritis after DMARDs: a one-year follow up study in a clinical setting'. *Rheumatology* 2003; 42 (9): 1044-1049.
118. Sans-Torres J, Domingo Ch, Moron A, Rue M, Marin A. 'Long term effects of almitrine bismesylate in COPD with chronic hypoxemia'. *Respiratory Medicine* 2003; 97 (6): 599-605.
119. Sitges-Serra A, Sancho J, Pereira J, Girvent M, Pascual M, Berna L. 'Hiperparatiroidismos debidos a glándulas paratiroides de localización torácica'. *Cirugía Española* 2003; 73 (4): 213-217.

120. Suarez C, Gonzalez-Fajardo JA, Monreal M. 'Registro informatizado de pacientes con enfermedad tromboembólica en España (RIETE): justificación, objetivos, métodos y resultados preliminares'. *Revista Clínica Española* 2003; 203 (2): 68-73.
121. Tolosa C. 'Profilaxis primaria y secundaria de la enfermedad tromboembólica venosa en pacientes con enfermedades autoinmunes sistémicas'. *Angiología* 2003; 55: 103-106.
122. Usall J, Ochoa S, Araya S, Marquez M. 'Gender differences and outcome in schizophrenia: a 2-year follow-up study in a large community sample'. *European Psychiatry* 2003; 18: 282-84.
123. Valles J, Mesalles E, Mariscal D, Fernandez MM, Peña R, Jimenez JL, Rello J. 'A 7-year study of severe hospital-acquired pneumonia requiring ICU admission'. *Intensive Care Medicine* 2003; 29 (11): 1981-1988.
124. Valles J, Rello J, Ochagavia A, Garnacho J, Alcalá MA. 'Community-acquired bloodstream infection in critically ill adult patients: Impact of shock and inappropriate antibiotic therapy on survival'. *Chest* 2003; 123 (5): 1615-1624.
125. Valls A, Paramo S, Fernandez B, Morcillo F, Monleon FJ, Carretero V, Marin J; Grupo Colaborativo Español EURAIL. 'Proyecto EURAIL. Estrategias de prevención y tratamiento contra la inmadurez pulmonar en España'. *Anales Españoles de Pediatría* 2003; 58: 45-51.
126. Vergara M, Vallve M, Gisbert JP, Calvet X. 'Comparative efficacy of different proton-pump inhibitors in triple therapy for *Helicobacter pylori* eradication; a meta-analysis'. *Alimentary Pharmacology & Therapeutics* 2003; 18 (6): 647-54.
127. Viaplana G, Bartoli D, Anton J, Monfort R, Aldecoa V, Pineda V, Rivera J. 'Enfermedad de Kawasaki : Revisión de 10 años'. *Anales Españoles de Pediatría* 2003; 58: 66.
128. Vicente E. 'Tumor carcinoide vesical primario'. *Urología i Comarques* 2003; 17.
129. Villajos M, Sentis M, Tortajada L, Oses MJ. 'MRI Clarifies benign uterine disorders'. *Diagnostic Imaging in Europe* 2003; 5: 37-47.
130. Vincent JL, Angus DC, Artigas A, Kalil A, Basson BR, Jamal HH, Johnson G, Bernard GR; Recombinant Human Activated protein C Worldwide Evaluation in Severe Sepsis (PROWESS) Study Group. 'Effects of drotrecogin alfa (activated) on organ dysfunction in the PROWESS trial'. *Critical Care Medicine* 2003; 31 (3): 834-40.
131. Yu VL, Chiou CC, Feldman C, Ortqvist A, Rello J, Morris AJ, Baddour LM, Luna CM, Snyderman DR, Ip M, Ko WC, Chedid MB, Andremont A, Klugman KP; International Pneumococcal Study Group. 'An international prospective study of pneumococcal bacteremia: correlation with in vitro resistance, antibiotics administered, and clinical outcome'. *Clinical Infectious Diseases* 2003; 37: 230-7.
132. Yuguero M, Gonzalez JA, Carma A, Huguet J. 'Intra-articular patellar dislocation'. *Orthopedics* 2003; 26 (5): 517-8.

LIBROS Y CAPÍTULOS. 2003

1. Artigas J. Características clínicas de los pacientes con síndrome X-frágil en el estado español. ¿Se puede explicar el fenotipo conductual del síndrome X-frágil por el retraso mental y por el trastorno de déficit de atención/hiperactividad? En: *Investigación, innovación y cambio*. Salamanca: Amaru; 2003.
2. Artigas J. Aspectos generales de la cefalea: Clasificación, epidemiología, diagnóstico y genética. Migraña con aura. Cefaleas de breve duración. Tratamiento de las cefaleas. En: Artigas J, Garaizar C, Mulas F, Rufo M (editors). *Cefaleas en la infancia y adolescencia*. Madrid: Ergon; 2003.
3. Baigorri F. Ordenes de no reanimación. En: Cabre L (editor). *Decisiones terapéuticas al final de la vida*. Barcelona: EdikaMed; 2003: 119-126.
4. Bataller E. Tratamiento farmacológico de la incontinencia de orina. En: España M, Salinas J (editors). *Tratado de uroginecología*. [Madrid]: Ars Medica; 2003.

5. Bayes de Luna A, Guindo J, Bayes Genis A, Martinez-Rubio A. Muerte súbita de origen cardiaco. Electrocardiografía de Holter y técnicas afines. Semiología biológica de las enfermedades cardiovasculares. En: Bayes de Luna A, Lopez Sendon J, Attie F, Alegria Ezquerro E (editors). Cardiología Clínica. Barcelona: Masson; 2003.
6. Caixas A. (Grup de Nutrició de l'Associació Catalana de Diabetis). En: Caixas A (editora). Document de Consens sobre les Recomanacions Nutricionals i d'Educació Alimentària en la Diabetis. Barcelona: ACD; 2003.
7. Campo R. Hemorragia digestiva por malformación vascular yeyunal. En: El día a día de la patología digestiva. 2003. p. 127-129.
8. Castañer E, Falco J, Gallardo X. Tratamiento percutáneo del aspergiloma pulmonar. En: Técnicas intervencionistas en el tórax. Aqua; 2003. p. 99-103.
9. Coll MD, Badia J. Urgencias traumatológicas y ortopédicas. En: Vento M, Moro M (editors). De guardia en Neonatología. Madrid: Ergon; 2003.
10. Diaz E, Valles J, Rello J. Hospital-acquired pneumonia caused by Pseudomonas aeruginosa. European perspective. En: Hauser AR, Rello J, (editors). Severe infections caused by Pseudomonas aeruginosa. Kluwer Academic Publishers, Boston/Dordrecht/London; 2003.
11. Falco J. Endoprótesis percutánea en el tratamiento de la ictericia maligna. En: Terapéutica mínimamente invasiva y nuevas tecnologías en cirugía general y digestiva. Barcelona: Masson; 2003. p. 172-178.
12. Gallego M. Neumonía en el anciano. En: Rello J (editor). Monografía de la serie Opiniones en Neumonías. 2003.
13. Garcia Garcia M. Aparatos de Hemodiálisis. En: Treviño Becerra A (editor). Texto de Nefrología. México: Prado; 2003. p. 1353-1370.
14. Gusi Tragant G, Guindo Soldevila J, Martinez-Rubio A. Disección coronaria espontánea. En: Plataforma Latinoamericana de Contenidos Médicos. Aterosclerosis MSD (www.msd.mx/aterosclerosis). 2003.
15. Hauser AR, Rello J (editors). Severe infections caused by Pseudomonas aeruginosa. Kluwer Academic Publishers, Boston/Dordrecht/London; 2003.
16. Laporte E. Nuevas tecnologías en cirugía laparoscópica.- Comentario Avances en Terapéutica Mínimamente Invasiva y Nuevas Tecnologías. En: Cirugía General y Digestiva. Ed E Targarona; 2003. p. 355-356.
17. Laporte E, Arner AM, Garcia San Pedro A. Telecirugía y robótica. Óptica y elementos de visión. Neumoperitoneo. Instrumental: disección presión y hemostasia. En: Cirugía Endoscópica. Guías Clínicas de la Asociación Española de Cirujanos. Madrid: Aran; 2003.
18. Martin C. Magnetic Resonance Imaging in perinatal medicine. En: Carreras JM, Chervenak AF, Kurjak A (editors). Controversies in Perinatal Medicine; 2003. p. 175-184.
19. Martinez-Rubio A, Guillaumet E, Santalo M, Ordoñez J, Cinca J, Bayes de Luna A. Pruebas diagnósticas en Arritmología. En: Merino LLorens JL (editor). Arritmología Clínica. Madrid: Momento Médico; 2003. p. 219-231.
20. Martinez-Rubio A, Kanaan N, Borggrete M, Block M, Mäkijärvi M, Fedele F, Pappone C, Haverkamp W, Merino JL, Baron Esquivias G, Cinca J for the European Powerheart Investigators. Safety and effectiveness of a new automatic external cardioverter-defibrillator. En: Tse HF, Lee KLF, Lau CP (editors). Clinical Cardiac Pacing and Electrophysiology. Bologna (Italia): Monduzzi; 2003. p. 239-242.
21. Martinez-Rubio A. Desfibrilador automático externo: un nuevo instrumento para prevenir la muerte súbita intrahospitalaria. XIV Curso de Puesta al día en Cardiología. Hospital de St. Pau (Barcelona, Spain) y Clínica Mayo (Rochester, USA). Barcelona: Prous Science; 2003. p. 117-124.

22. Roig I. Alteraciones Congenitas de la Hemostasia. En: Medicina Transfusional Perioperatoria. Arán; 2003.
23. Rudi N. Interacciones clínicamente relevantes de los fármacos antiretrovirales. En: Clotet B, Menendez-Arias L, Ruiz L et al (editors). Guia para el manejo de las resistencias al VIH y de la farmacocinética de los antiretrovirales. Barcelona: TAISA; 2003.
24. Rudi N. Interacciones Farmacológicas de los medicamentos antiretrovirales. En: Formación Continuada para farmacéuticos de Hospital. SEFH. Barcelona: Promedic; 2003.
25. Segura F. Rickettsiosis. Infecciones por mordeduras de animales. Borreliosis. Bartonellosis. En: Tratado de Medicina Interna. Farreras Rozman. Barcelona: Doyma; 2003.
26. Segura F. Las garrapatas del perro y las enfermedades transmitidas en España: una visión panorámica con aspectos zoonóticos. En: Aspectos zoonóticos de la FBM. Agustín Estrada Peña; 2003.
27. Vergara M. Hepatitis autoinmune: Un reto diagnóstico. En: El día a día de la patología digestiva. SPA; 2003.

2004

PUBLICACIONES

- **Factor de impacto**
- **Artículos en revistas científicas**
- **Libros y capítulos**

FACTOR DE IMPACTO. 2004

Revista	Factor de impacto	Artículos publicados	Factor de impacto acumulado
Intensive Care Medicine	3,034	9	27,306
Medicina Clínica	1,005	9	9,045
Critical Care Medicine	4,182	6	25,092
Revista de Neurología	0,210	4	0,840
Anales Españoles de Pediatría		3	
Atención Farmacéutica		3	
Medicina Intensiva		3	
Nefrología	0,390	3	1,170
New England Journal of Medicine	38,570	3	115,710
Revista de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica		3	
Alimentary Pharmacology & Therapeutics	3,981	2	7,962
Anales de Cirugía Cardíaca y Cirugía Vascolar		2	
Arthritis & Rheumatism	7,414	2	14,828
Cirugía Española		2	
Clinical Infectious Diseases	5,594	2	11,188
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica	1,000	2	2,000
European Journal of Gastroenterology & Hepatology	1,843	2	3,686
European Journal of Radiology	1,745	2	3,490
Gastroenterología y Hepatología		2	
Gestión Clínica y Sanitaria		2	
Haematologica	4,192	2	8,384
Journal of Antimicrobial Chemotherapy	3,611	2	7,222
Journal of Applied Research		2	
Journal of Nephrology	1,338	2	2,676
Revista Clínica Española	0,287	2	0,574
Revista de Enfermería en Cardiología		2	
Revista de la Sociedad Española del Dolor		2	
Revista Española de Anestesiología y Reanimación		2	
Revista Española de Reumatología		2	
Tecnología Radiológica Nacional		2	
Abdominal Imaging	0,884	1	0,884
Actas Dermo-sifiligráficas		1	
Allergología & Immunopathología		1	
Allergy	3,496	1	3,496
American Heart Journal	3,681	1	3,681
American Journal of Clinical Dermatology		1	
American Journal of Medical Genetics	3,659	1	3,659
American Journal of Respiratory & Critical Care Medicine	8,123	1	8,123
Anales de Medicina Interna		1	
Annals of Epidemiology	2,353	1	2,353
Annals of Genetics		1	
Anticancer Drugs		1	
Antimicrobial Agents & Chemotherapy	4,216	1	4,216

Revista	Factor de impacto	Artículos publicados	Factor de impacto acumulado
Archivos de la Facultad de Medicina de Zaragoza		1	
Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología		1	
Arthroscopy		1	
BiD: Textos Universitaris en Biblioteconomia i Documentació		1	
Boletín de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva		1	
British Journal of Cancer	3,742	1	3,742
British Journal of Haematology	3,195	1	3,195
British Journal of Radiology	1,232	1	1,232
Butlletí d'Informació Terapèutica		1	
Cirugía Pediátrica		1	
Clinical Chemistry	6,501	1	6,501
Clinical Genetics	2,367	1	2,367
Cochrane Database of Systematic Reviews		1	
Critical Care	3,214	1	3,214
Critical Care Alert		1	
Digestive & Liver Diseases		1	
Educación Médica		1	
Endocrinología y Nutrición		1	
Enfermería Cardiológica		1	
European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases	1,742	1	1,742
European Journal of Internal Medicine		1	
European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging	3,935	1	3,935
European Journal of Public Health	1,051	1	1,051
Farmacia Hospitalaria		1	
Gaceta Sanitaria		1	
Gastroenterología Práctica		1	
Gastroenterology	13,092	1	13,092
Gastrointestinal Endoscopy	3,483	1	3,483
Ginecología y Obstetricia Clínica		1	
Helicobacter	2,313	1	2,313
Histopathology	2,955	1	2,955
Human Pathology	3,369	1	3,369
Human Reproduction	3,365	1	3,365
Indian Pacing & Electrophysiology Journal		1	
Journal of Acquired Immune Deficiency Syndrome	4,100	1	4,100
Journal of Chemotherapy	1,104	1	1,104
Journal of Clinical Microbiology	3,439	1	3,439
Journal of Electrocardiology	0,559	1	0,559
Journal of Rheumatology	2,860	1	2,860
Journal of Thrombosis and Haemostasis	4,831	1	4,831
Kidney International	4,790	1	4,790
Nephrology Dialysis & Transplantation	2,840	1	2,840
Nephron Clinical Practice	0,878	1	0,878

Revista	Factor de impacto	Artículos publicados	Factor de impacto acumulado
Neurología	0,752	1	0,752
Nutrición Clínica		1	
Pathophysiology of Haemostasis & Thrombosis	0,799	1	0,799
Piel		1	
Prenatal Diagnosis	1,612	1	1,612
Quaderns de Salut Mental		1	
Radiología Abdominal		1	
Radiology	5,076	1	5,076
Respiratory Care		1	
Revista de Treball Social		1	
Revista Electrónica de Salud y Mujer		1	
Siete Días Médicos		1	
Skeletal Radiology	0,880	1	0,880
Todo Hospital		1	
Vacunas		1	
Vasomed		1	
Total		158	357,661

ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS. 2004

1. Abril MD, Iglesias R, Jerez A, Lopez MJ, Mañe N, Yuste E. 'Aplicación de un técnica cualitativa para la elaboración de un plan de atención al paciente pluripatológico en hemodiálisis'. Revista de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica 2004; 7: 275-279.
2. Albaiceta G, Taboada F, Piacentini E, Villagra A, Lopez-Aguilar J, Blanch L. 'Accuracy of respiratory inductive plethysmography in estimating lung volume changes: the authors reply'. Critical Care Medicine 2004; 32: 1242.
3. Almirall J, Lopez T, Vallve M, Ruiz A, Llibre J, Betriu A. 'Safety and efficacy of sevelamer in the treatment of uncontrolled hyperphosphataemia of haemodialysis patients'. Nephron Clinical Practice 2004; 97 (1): c17-22.
4. Almirall J, Pobo A, Luelmo J, Berna LI. 'Post-infectious acute renal failure due to calciphylaxis – when processes go the wrong way round'. Journal of Nephrology 2004; 17 (4): 575-9.
5. Anguera I, Guma JR, Martinez-Rubio A. 'Spontaneous cardiac resynchronization'. Journal of Electrocardiology 2004 Apr; 37 (2): 133-4.
6. Anton E, Moron A, Fontanals D, Font B, Serrate G, Segura F 'Uso de Piperacilina/Tazobactam en un hospital general. Su papel en el tratamiento de la infección intraabdominal'. Atención Farmacéutica 2004; 6 (4): 234-241.
7. Anzueto A, Frutos-Vivar F, Esteban A, Alía I, Brochard L, Stewart T, Benito S, Tobin MJ, Elizalde J, Palizas F, David CM, Pimentel J, Gonzalez M, Soto L, D'Empaire G, Pelosi P. 'Incidence, risk factors and outcome of barotrauma in mechanically ventilated patients'. Intensive Care Medicine 2004; 30 (4): 612-619.
8. Artacho I, Sanchez L, Cuevas MD, Martinez J, Duran C. 'Ecografía columna vertebral en pacientes pediátricos'. Tecnología Radiológica Nacional 2004; 55 (4): 7-9.
9. Artigas J. 'Nuevas opciones terapéuticas en el tratamiento del trastorno por déficit de atención/hiperactividad'. Revista de Neurología 2004; 38 (supl. 1): s117-23.

10. Artigas J, Brun-Gasca C. '[Can the behavioural phenotype of fragile X syndrome be attributed to mental retardation and to attention deficit hyperactivity disorder?]', *Revista de Neurología* 2004; 38 (1): 7-11.
11. Aspa J, Rajas O, Rodriguez de Castro F, Blanquer J, Zalacain R, Fenoll A, de Celis R, Vargas A, Rodriguez Salvanes F, Espana PP, Rello J, Torres A; Pneumococcal Pneumonia in Spain Study Group. 'Drug-resistant pneumococcal pneumonia: clinical relevance and related factors'. *Clinical Infectious Diseases* 2004; 38 (6) :787-98.
12. Baddour LM, Yu VL, Klugman KP, Feldman C, Ortqvist A, Rello J, Morris AJ, Luna CM, Snyderman DR, Ko WC, Chedid MB, Hui DS, Andremont A, Chiou CC; International Pneumococcal Study Group. 'Combination antibiotic therapy lowers mortality among severely ill patients with pneumococcal bacteremia'. *American Journal of Respiratory & Critical Care Medicine* 2004; 170 (4): 440-4.
13. Baena N, De Vigan C, Cariati E, Clementi M, Stoll C, Caballin MR, Guitart M. 'Turner syndrome: Evaluation of prenatal diagnosis in 19 European registries'. *American Journal of Medical Genetics* 2004; 129A (1): 16-20.
14. Bare ML, Jordana R, Toribio R, Montull S, Sola J, Torne E, Moreno C, Bonfill X. 'Decisiones terapéuticas en los pacientes hospitalizados'. *Medicina Clínica* 2004; 122 (4): 130-133.
15. Baron-Esquivias G, Errazquin F, Pedrote A, Cayuela A, Gomez S, Aguilera A, Campos A, Fernandez M, Valle JI, Redondo M, Fernandez JM, Martinez A, Burgos J, Martinez-Rubio A. 'Long term follow up of patients with vasovagal syncope'. *American Heart Journal* 2004; 147 (5): 883-9.
16. Berlanga E, Monteagudo M, Pineda V, Vidiella J, Gimenez-Perez G, Artigas A. 'Experiencia en la evaluación de tutores de especialistas en formación'. *Educación Médica* 2004; 7: 65-69.
17. Blanch L. 'Reviews of books: Essentials of mechanical ventilation'. *Respiratory Care* 2004; 49: 537.
18. Blanch L, Villagra A. 'Recruitment maneuvers might not always be appropriate in ARDS'. *Critical Care Medicine* 2004; 32 (12): 2540-2541.
19. Blanco A, Palma I, Rubio C, Suarez C, Barba R, Gutierrez MR; Grupo RIETE. 'Enfermedad tromboembólica venosa en los enfermos neuroquirúrgicos y con ictus. Hallazgos del RIETE'. *Medicina Clínica* 2004; 123 (11): 416-418.
20. Blasco Cabañas C, Ponz Clemente E, Mañe Buixo N, Martinez Ocaña JC, Marquina Parra D, Yuste Gimenez E, Garcia Garcia M. 'Estudio detallado de las causas de transferencia de diálisis peritoneal a hemodiálisis en un servicio de Nefrología'. *Revista de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica* 2004; 7: 43-8.
21. Borrás M, Torregrossa V, Oliveras A, Almirall J, Ma Paz M, Betriu A, Martin M, Muray S, Fibla J, Fernandez E. 'BB genotype of the vitamin D receptor gene polymorphism postpones parathyroidectomy in hemodialysis patients'. *Journal of Nephrology* 2004; 16 (1): 116-20.
22. Brullet E, Campo R, Calvet X, Guell M, Garcia-Monforte N, Cabrol J. 'A randomized study of the safety of outpatient care for patients with bleeding peptic ulcer treated by endoscopic injection'. *Gastrointestinal Endoscopy* 2004; 60 (1): 15-21.
23. Bustamante E, Mari B, Monteagudo M, Casanovas A, Jordana R, Tolosa C, Oristrell J. 'Análisis de una serie de 55 pacientes con arteritis de células gigantes confirmada por biopsia'. *Anales de Medicina Interna* 2004; 21 (10): 473-6.
24. Cabre L, Roca J, Galdos P, Lopez J, Escalante JL, Blanch L, Dominguez JM, Navarrete P, Castillo F, Munarriz J, Gonzalez G. 'Medicina de Cuidados Intensivos'. *Revista Española de Anestesiología y Reanimación* 2004; 51: 476-477.
25. Calvet X, Gene E. 'Helicobacter pylori. Tema del mes'. *Siete Días Médicos* 2004; 609: 70-84.
26. Calvet X, Gisbert JP. 'Estrategia "Test and treat" en la infección por Helicobacter pylori: dónde, cuándo y a quién'. *Gastroenterología Práctica* 2004; 13: 4.

27. Calvet X, Montserrat A, Guell M, Vergara M, Gene E. 'Ranitidine-bismuth citrate, tetracycline and metronidazole followed by triple therapy as alternative strategy for Helicobacter pylori treatment: a pilot study'. *European Journal of Gastroenterology & Hepatology* 2004 Oct; 16 (10): 987-90.
28. Calvet X, Quesada M, Sanfeliu I, Salceda F, Rosello M, Montserrat A, Brullet E, Segura F. 'Diagnosis of Helicobacter pylori infection in dyspeptic patients by stool antigen detection. Usefulness of a new monoclonal enzyme immunoassay test'. *Digestive & Liver Diseases* 2004; 36 (7): 450-4.
29. Calvet X, Vergara M, Brullet E, Gisbert JP, Campo R. 'El manejo de la hemorragia digestiva alta: hacia un cambio terapéutico significativo'. *Gestión Clínica y Sanitaria* 2004; 2: 58.
30. Calvet X, Vergara M, Brullet E, Gisbert JP, Campo R. 'Addition of a second endoscopic treatment following epinephrine injection improve outcome in high risk bleeding ulcers'. *Gastroenterology* 2004; 126 (2): 441-450.
31. Campo R, Falco J, Brullet E, Junquera F, Puig V, Vergara M, Calvet X, Branera J. 'Rendez-vous pancreático percutáneo-endoscópico a través de yeyunostomía en el tratamiento de fístula cutánea pancreática compleja postquirúrgica'. *Boletín de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva* 2004; 16: 32.
32. Campo R, Brullet E, Junquera F, Puig-Divi V, Vergara M, Calvet X, Marco J, Chuecos M, Sanchez A, Alcazar A, Ruiz M, Puig M, Real J. 'Sedación en la endoscopia digestiva: Resultados de una encuesta hospitalaria en Cataluña'. *Gastroenterología y Hepatología* 2004; 27 (9): 503-507.
33. Canovas D, Viñas J, Rovira A. 'Infarto bulbar lateral con afectación del núcleo espinal del trigémino'. *Neurología* 2004; 19 (1): 23.
34. Cantarell G. 'Medidas de soporte en un paciente en Estado Vegetativo Persistente: soporte poscrítico y continuado'. *Medicina Intensiva* 2004; 28: 162-4.
35. Cañete JD, Pablos JL, Sanmarti R, Mallofre C, Marsal S, Maymo J, Gratacos J, Mezquita C, Mezquita C, Cid MD. 'Antiangiogenic effects of anti-tumor necrosis factor alpha therapy with infliximab in a psoriatic arthritis'. *Arthritis and Rheumatism* 2004; 50 (5): 1636-41.
36. Casado E. 'Teràpies biològiques per al tractament de l'artritis reumatoide'. *Butlletí d'Informació Terapèutica* 2004; 16: 37-42.
37. Casals T, Gracia J de, Gallego M, Dorca J, Rodriguez Sanchon B, Ramos MD, Gimenez J, Cistero-Bahima A, Olivera C, Estivill X. 'Bronchiectasis in adult patients: an expression of heterozygosity for CTFR gene mutations?'. *Clinical Genetics* 2004; 65 (6): 490-495.
38. Castaner E, Gallardo X, Mata JM, Esteba L. 'Radiologic approach to the diagnosis of infectious pulmonary diseases in patients infected with the human immunodeficiency virus'. *European Journal of Radiology* 2004; 51 (2): 114-29.
39. Catalan MA. 'La Biblioteca de la Corporació Sanitària Parc Taulí'. *BiD: Textos Universitaris de Biblioteconomia i Documentació* 2004; 13: [http://www2.ub.es/bid/consulta_articulos.php?fichero=13catala.htm]
40. Cazorla M, Galan Fernandez S, Corcoy R, Carrau Vidal E, Gusi Tragant G, Martinez Rubio A. 'Rehabilitación cardíaca. ¿cómo mantener los cambios en el estilo de vida de nuestros pacientes?' *Revista de Enfermería en Cardiología* 2004; 32-33: 58-61.
41. Cazorla M, Ortigosa L, Isla P, Vivas E, Gil D, Gomez MJ, Roig C, Merino O. 'La percepción del paciente con cardiopatía isquémica a los dos años del primer evento coronario'. *Revista de Enfermería en Cardiología* 2004; 31: 30-35.
42. Ciruela P, Izquierdo C, Oviedo M, Dominguez A; Grupo de Trabajo del Sistema de Notificación Microbiológico de Cataluña. 'Rotavirus y adenovirus 40-41 como causantes de gastroenteritis infantil'. *Vacunas* 2004; 5: 16-23.

43. Cister B, Sala M, Soler JA, Garcia N. '[Thalidomide in the treatment of recurrent plasmocitomas in HIV-infected patients]'. *Medicina Clínica* 2004; 122: 595-6.
44. Comité Asesor de Vacunas de la Asociación Española de Pediatría. 'Calendario vacunal de la Asociación Española de Pediatría: 2004'. *Anales Españoles de Pediatría* 2004; 60 (5): 468-72.
45. Cuenca-Estrella M, Rodriguez D, Almirante B, Morgan J, Planes AM, Almela M, Mensa J, Sanchez F, Ayats J, Gimenez M, Salvador M, Warnock DW, Pahissa A, Rodriguez-Tudela JL; on behalf of the Barcelona Candidemia Project Study Group. 'In vitro susceptibilities of bloodstream isolates of *Candida* species to six antifungal agents: results from a population-based active surveillance programme, Barcelona, Spain, 2002-2003'. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* 2004; 55 (2): 194-199.
46. Cuevas O, Cercenado E, Vindel A, Guinea J, Sanchez-Conde M, Sanchez-Somolinos, M, Bouza E. 'Evolution of the antimicrobial resistance of *Staphylococcus* spp. In Spain: five nationwide prevalence studies, 1986 to 2002'. *Antimicrobial Agents & Chemotherapy* 2004; 48 (11): 4240-4245.
47. Diaz E, Rello J, Valles J. 'Antibiotic use and risk of pneumonia: 20 years of studies, but where are we now?'. *Clinical Infectious Diseases* 2004; 38: 1409-1411.
48. Domenech C, Bernardo M, Arrufat F. '[Electroconvulsive therapy in children and adolescents: a review of the literature]'. *Medicina Clínica* 2004; 122 (9): 349-54.
49. Domingo Ch, Domingo E, Klamburg J, et al. Acute and long-term haemodynamic response to home oxygen therapy: nasal prongs versus oxygen saving devices. *Journal of Applied Research* 2004; 4 (1): 149-163.
50. Dominguez A, Bou R, Carmona G, Latorre C, Pineda V, Sanchez F, Salleras LI; Group on Invasive Disease Caused by *Haemophilus influenzae*. 'Invasive Disease Caused by *Haemophilus Influenzae*: The Sensitivity of Statutory Reporting'. *Annals of Epidemiology* 2004; 14 (1): 31-5.
51. Duran-Tauleria E, Vignati E, Amengual Guedan MJ, Petersson CJ. 'The utility of specific immunoglobulin E measurements in primary care'. *Allergy* 2004; 59 (Suppl 78): 35-41.
52. Escobar I, Knobel H, Polo R, Otega L, Martin-Conde MT, Casado JL, Codina C, Fernandez J, Galindo MJ, Ibarra O, Llinas M, Miralles C, Riera M, Fumaz CR, Segador A, Segura F, Chamorro L. 'Recomendaciones GESIDA/SEFH/PNS para mejorar la adherencia al tratamiento antirretroviral en el año 2004'. *Farmacia Hospitalaria* 2004; 28 (6 Suppl 1): 6-18.
53. Esteban A, Anzueto A, Frutos-Vivar F, Alia I, Ely EW, Brochard L, Stewart T, Apezteguia C, Tobin MJ, Nightingale P, Matamis D, Pimentel J, Abroug F; Mechanical Ventilation International Study Group. 'Outcome of older patients receiving mechanical ventilation'. *Intensive Care Medicine* 2004; 30 (4): 639-646.
54. Esteban A, Frutos-Vivar F, Ferguson ND, Arabi Y, Apezteguia C, Gonzalez M, Epstein SK, Hill NS, Nava S, Soares MA, D'Empaire G, Alia I, Anzueto A. 'Noninvasive Positive-Pressure Ventilation for Respiratory Failure after Extubation'. *New England Journal Medicine* 2004; 350 (24): 2452-2460.
55. Feliu J, Salud A, Escudero P, Lopez-Gomez L, Pericay C, Castanon C, De Tejada MR, Rodriguez-Garcia JM, Martinez MP, Martin MS, Sanchez JJ, Baron MG. 'Irinotecan plus raltitrexed as first-line treatment in advanced colorectal cancer: a phase ii study. *British Journal of Cancer* 2004; 90 (8): 1502-7.
56. Fernandez R. 'Compensación del tubo endotraqueal: presión de soporte frente a ventilación asistida proporcional'. *Medicina Intensiva* 2004; 28: 356-61.
57. Fernandez R, Raurich JM, Mut T, Blanco J, Santos A, Villagra A. 'Extubation failure: diagnostic value of occlusion pressure (P0.1) and P0.1-derived parameters'. *Intensive Care Medicine* 2004; 30 (2): 234-240.

58. Fernandez MD, Piacentini E, Blanch L, Fernandez R. 'Changes in lung volume with three systems of endotracheal suctioning with and without preoxygenation in patients with mild-to-moderate lung failure'. *Intensive Care Medicine* 2004; 30 (12): 2210-2215.
59. Frias MC. 'Evaluación del uso de epoetinas en pacientes oncohematológicos'. *Atención Farmacéutica* 2004; 6.
60. Garne E, Loane M, de Vigan C, Scarano G, de Walle H, Gillerot Y, Stoll C, Addor MC, Stone D, Gener B, Feijoo M, Mosquera-Tenreiro C, Gatt M, Queisser-Luft A, Baena N, Dolk H. 'Prenatal diagnostic procedures used in pregnancies with congenital malformations in 14 regions of Europe'. *Prenatal Diagnosis* 2004; 24 (11): 908-12.
61. Gene E, Calvet X. 'El uso previo de antibióticos determina el fracaso del tratamiento de la infección por *Helicobacter pylori*'. *Gestión Clínica y Sanitaria* 2004; 6 (2): 56.
62. Gili T, Perich RM, Teodoro S, Figaro C, Badia J, Rivera J. 'Estudio epidemiológico de los ingresos por causa cardíaca en una Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos de un Hospital de nivel II'. *Anales Españoles de Pediatría* 2004; 60: 301-2.
63. Gimenez A, Gonzalez E, Vallespin J, Hospedales J. 'La patología venosa en atención especializada hospitalaria'. *Anales de Cirugía Cardíaca y Cirugía Vasculosa* 2004; 10: 107-9.
64. Gimenez-Palop O, Caixas A. 'Ghrelina: de la secreción de GH a la regulación del balance energético'. *Endocrinología y Nutrición* 2004; 51 (8): 464-72.
65. Gisbert JP, Khorrami S, Calvet X, Pajares JM. 'Pantoprazole based therapies in *Helicobacter pylori* eradication: a systematic review and meta-analysis'. *European Journal of Gastroenterology & Hepatology* 2004; 16 (1): 89-99.
66. Gisbert JP, Khorrami S, Carballo F, Calvet X, Gene E, Dominguez-Muñoz JE. 'H. pylori eradication therapy vs. antisecretory non-eradication therapy (with or without long-term maintenance antisecretory therapy) for the prevention of recurrent bleeding from peptic ulcer'. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2004; 2: CD004062.
67. Gisbert JP, Khorrami S, Carballo F, Calvet X, Gene E, Dominguez-Muñoz JE. 'Helicobacter pylori eradication therapy vs. antisecretory non-eradication therapy for the prevention of recurrent bleeding from peptic ulcer: a meta-analysis'. *Alimentary Pharmacology & Therapeutics* 2004; 19 (6): 617-629.
68. Gisbert JP, Trapero M, Calvet X, Mendoza J, Quesada M, Güell M, Pajares JM. 'Evaluation of three different test for the detection of stool antigens to diagnose *Helicobacter pylori* infection in patients with upper gastrointestinal bleeding'. *Alimentary Pharmacology & Therapeutics* 2004; 19 (8): 923-9.
69. Gomez Centeno A. 'Anticuerpos antipeptidos citrulinados en la artritis reumatoide'. *Revista Española de Reumatología* 2004; 31: 165-9.
70. Gonzalez JJ, Andreu A; Grupo de Estudio de Infección Perinatal, Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 'Sensibilidad a antimicrobianos del estreptococo del grupo B de transmisión vertical. Estudio multicéntrico'. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica* 2004; 22 (5): 286-91.
71. Gonzalez-Clemente JM. 'Cribado de diabetes mellitus tipo 2: algo más que la búsqueda de la diabetes no diagnosticada'. *Medicina Clínica* 2004; 123 (5): 177-80.
72. Gonzalez-Clemente JM, Barahona MJ, Gimenez-Perez G, Mauricio D. 'Utilización de la aspirina en pacientes con diabetes mellitus'. *Medicina Clínica* 2004 Jul 10; 123 (6): 238-9.
73. Gratacos J. 'Aspectos farmacoeconómicos del tratamiento de la artritis reumatoide con infliximab. Importancia del tratamiento precoz'. *Revista Española de Reumatología* 2004; 31: 199-204.
74. Grimau M, Canet Y. 'Fetus petit per a edat gestacional. Criteris de finalització'. *Ginecología y Obstetricia Clínica* 2004; 5: 8-21.

75. Grup de treball de Treballadors Socials de la SECPAL. 'Reflexions multicèntriques sobre la claudicació'. Revista de Treball Social 2004; 174.
76. Hernandez JM, Garcia Sanz R, Golvano E, Blade J, Fernandez Calvo, Trujillo J, Soler JA, Gardella S, Carbonell F, Mateo G, San Miguel JF. 'Randomized comparison of dexametasone combined with melfalan versus melphalan with prednisone in the treatment of elderly patients with multiple myeloma'. British Journal of Haematology 2004; 127 (2): 159-64.
77. Ibeas J, Rodriguez Jornet A, Perendreu J, Falco J, Fortuño J, Ribera L, Esteve V, Garcia Garcia M. 'Utilidad de la angioplástia transluminal en el paciente en hemodiálisis en fístulas arteriovenosas y en venas centrales portadoras de catéter permanente'. Nefrología 2004; XXIV: s58.
78. Ioanas M, Ferrer M, Cavalcanti M, Ferrer R, Ewig S, Filella X, Puig de la Bellacasa J, Torres A. 'Causes and predictors of nonresponse to treatment of intensive care unit-acquired pneumonia'. Critical Care Medicine 2004; 32 (4): 938-945.
79. Iribarren JA, Labarga P, Rubio R, Berenguer J, Miro JM, Antela A, Gonzalez J, Moreno S, Arrizabalaga J, Chamorro L, Clotet B, Gatell JM, Lopez-Aldeguer J, Martinez E, Polo R, Tuset M, Viciano P, Santamaria JM, Kindelan JM, Ribera E, Segura F; Grupo de Estudio de Sida, Consejo Asesor Clínico del Plan Nacional sobre el Sida del Ministerio de Sanidad y Consumo. 'Recomendaciones de GESIDA/Plan Nacional sobre el Sida respecto al tratamiento antirretroviral en pacientes adultos infectados por el VIH (octubre 2004)'. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica 2004; 22 (10): 564-642.
80. Jodar-Vicente M. '[Cognitive functions of the frontal lobe]'. Revista de Neurología 2004 Jul 16-31; 39 (2): 178-82.
81. Laporte E, Arner AM, Garcia-Monforte N, Bejarano N, Casals A, Amat J. '¿Es útil un robot en cirugía? A propósito del uso del soporte de la cámara de videoendoscopia en la colecistectomía'. Cirugía Española 2004; 75: 335-9.
82. Laporte E, Bejarano N, Navarro S. 'Tecnología específica en cirugía endoscópica (II): material electrónico'. Cirugía Española 2004; 76: 67-73.
83. Leon C, Ruiz-Santana S, Rello J, De La Torre MV, Valles J, Alvarez-Lerma F, Sierra R, Saavedra P, Alvarez-salgado F; Cabana Study Group. 'Benefits of minocycline and rifampin-impregnated central venous cathetersA prospective, randomized, double-blind, controlled, multicenter trial'. Intensive Care Medicine 2004; 30 (10): 1891-9.
84. Lopez MC, Pericay C, Agusti M, Martinez-Gallo M, Bordes R, Gelpi C. 'Atypical debut in a merkel cell carcinoma associated with a paraneoplastic neurologic syndrome. Case report'. Histopathology 2004; 44 (6): 628-9.
85. Lopez T, Quesada M, Almirall J, Sanfeliu I, Segura F, Calvet X. 'Usefulness of non-invasive tests for diagnosing Helicobacter pylori infection in patients undergoing dialysis for chronic renal failure'. Helicobacter 2004; 9 (6): 674-80.
86. Lopez Revuelta K, Garcia Lopez FJ, Alvaro Moreno F de, Alonso J. 'Perceived mental health at the Start of diálisis as a predictor of mortality in patients with end-stage renal disease (CALVIDIA Study)'. Nephrology Dialysis & Transplantation 2004; 19 (9): 2347-2353.
87. Lucangelo U, Blanch L. 'Dead Space'. Intensive Care Medicine 2004; 30 (4): 576-579.
88. Luelmo J, Peidro M, Revuelta J. 'Tolerabilidad y efectividad del tratamiento con cetirizina del prurito y la urticaria de tipo alérgico'. Piel 2004; 19: 83-86.
89. Luelmo J, Santandreu MS. 'Folliculitis: recognition and management'. American Journal of Clinical Dermatology 2004; 5 (5): 301-10.
90. Lujan M, Gallego M, Fontanals D, Mariscal D, Rello J. 'Prospective observational study of bacteremic pneumococcal pneumonia: Effect of discordant therapy on mortality'. Critical Care Medicine 2004; 32 (3): 625-31.

91. Marcet M, Blasco C, Borrell A, Garcia M, Lopez MJ, Lopez T, Mañe N, Moya C, Picazo L, Vilas A, Yuste E. 'Evaluación de la utilidad de la monitorización continua de la presión arterial mediante la función Haste en los pacientes en hemodiálisis'. *Revista de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica* 2004; 7: 78-83.
92. Marine A. 'Treball, oci, benestar i salut'. *Quaderns de Salut Mental* 2004; 3.
93. Martin C, Darnell A, Duran C, Bermudez P, Mellado F, Rigol S. 'Magnetic resonance imaging of the intrauterine fetal genitourinary tract'. *Abdominal Imaging* 2004; 29 (3): 286-302.
94. Martin J, Berna L, Tortajada L, Sentis M, Saez E, Andreu X, Font J, Seguí MA, Fernandez L, Florensa R. '99mTc mibi scintimammography and breast MRI in the evaluation of tumor response to neoadjuvant chemotherapy'. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging* 2004; 31.
95. Martin J, Puig J, Darnell A, Malet A. 'Pólipos de colon'. *Radiología Abdominal* 2004; 1: 1.
96. Martínez Ibañez V, Gussinyer M, Toran N, Lloret J, Abad P, Carrascosa A. 'Extensión de la pancreatocistomía en la hipoglucemia hiperinsulínica persistente: nueva estrategia'. *Cirugía Pediátrica* 2004; 17 (1): 12-16.
97. Martínez-Llorens JM, Orozco-Levi M, Masdeu MJ, Coronell C, Ramírez-Sarmiento A, Sanjuas C, Broquetas JM, Gea J. 'Disfunción muscular global durante la exacerbación de la EPOC: un estudio de cohortes'. *Medicina Clínica* 2004; 122 (14): 521-7.
98. Martínez-Perez M, Bernabe F, Peña R, Fernandez R, Nahum A, Blanch L. 'Effects of expiratory tracheal gas insufflation in patients with severe head trauma and acute lung injury'. *Intensive Care Medicine* 2004; 30 (11): 2021-2027.
99. Martínez-Rubio A, Baron-Esquivias G. 'The automatic external cardioverter defibrillator'. *Indian Pacing & Electrophysiology Journal* 2004; 4 (3): 114-121.
100. Mata JM, Gallardo X, Castañer E. 'Papel del TC helicoidal en el diagnóstico del tromboembolismo pulmonar'. *Archivos de la Facultad de Medicina de Zaragoza* 2004; 44 (3).
101. Melloni P, Valls R, Yuguero M, Saez A. 'An Unusual Case of Tophaceous Gout Involving the Anterior Cruciate Ligament'. *Arthroscopy* 2004; 20 (9): e117-21.
102. Melloni P, Valls R, Yuguero M, Saez A. 'Mucoid degeneration of the anterior cruciate ligament with erosion of the lateral femoral condyle'. *Skeletal Radiology* 2004; 33 (6): 359-62.
103. Melloni P, Valls R. 'The use of MRI scanning for investigating soft-tissue abnormalities in the elbow'. *European Journal of Radiology* 2004; Available online 29 July 2004.
104. Mendoza Asensi D de, Rodríguez Jornet A, Carvajal Díaz A, Andreu Navarro FJ, Sala Rodo M, Cervantes García M. 'Insuficiencia renal aguda por consumo de cocaína'. *Revista Clínica Española* 2004; 204 (4): 206-211.
105. Moix J, Cañellas M, Girvent F, Martos A, Ortigosa, Sanchez C, Portell; Equipo interdisciplinar para el tratamiento del Dolor de espalda. 'Confirmación de la eficacia de un programa educativo interdisciplinar en pacientes con dolor de espalda crónico'. *Revista de la Sociedad Española del Dolor* 2004; 11: 141-149.
106. Monreal M, Kakkar AK, Caprini JA, Barba R, Uresandi F, Valle R, Suarez C, Otero R; RIETE Investigators. 'The outcome after treatment of venous thromboembolism is different in surgical and acutely ill medical patients. Findings from the RIETE Registry'. *Journal of Thrombosis and Haemostasis* 2004 Nov; 2 (11): 1892-8.
107. Monreal M, Suarez C, Gonzalez-Fajardo JA, Barba R, Uresandi F, Valle R; und die RIETE gruppe. 'Management und therapieergebnisse von patient mit akuter venöser thromboembolie'. *Vasomed* 2004; 16: 10-16.
108. Monreal M, Suarez C, Gonzalez-Fajardo JA, Barba R, Uresandi F, Valle R, Rondon P; RIETE Investigators. 'Management of patients with acute venous thromboembolism: findings from the RIETE registry'. *Pathophysiology, Haemostasis & Thrombosis* 2004; 2: 1-7.

109. Moron A. 'Use of Piperacilin/Tazobactam in a general Hospital'. *Revista Clínica Española* 2004; 204.
110. Moron A. 'Uso de Piperacilina/ Tazobactam en un hospital general'. *Atención Farmacéutica* 2004; 6.
111. Musulen E, Moreno V, Reyes G, Sancho FJ, Peinado MA, Esteller M, Herman JG, Combalia N, Rey M, Capella G. 'Standardized approach for microsatellite instability detection in gastric carcinomas'. *Human Pathology* 2004; 35 (3): 335-42.
112. Naval E, Domingo C, Gratacós J, Bosque M, Lujan M, Marin A. 'Shrinking Lung Syndrome: A pulmonary manifestation of Systemic Lupus Erythematosus. Diurnal findings and nocturnal events'. *Journal of Applied Research* 2004; 4: 328-335.
113. Nieto JA, Monreal M; RIETE Investigadors. 'Recurrent venous thromboembolism in men and women'. *New England Journal of Medicine* 2004; 351 (19): 2015-2018.
114. Nuñez Perez J, Montane Esteva D. '[Arcuate keratotomy to correct residual astigmatism after stromal herpetic keratitis]'. *Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología* 2004 Mar; 79 (3): 131-4.
115. Oliver-Bonet M, Navarro J, Codina-Pascual M, Abad C, Guitart M, Egozcue J, Benet J. 'From spermatocytes to sperm: meiotic behaviour of human male reciprocal translocations'. *Human Reproduction* 2004 Nov; 19 (11): 2515-22.
116. Opal S, Laterre PF, Abraham E, Francois B, Wittebole X, Lowry S, Dhainaut JF, Warren B, Dugernier T, Lopez A, Sanchez M, Deneyer I, Jauregui L, Lorente JA, McGee W, Reinhart K, Kljucar S, Souza S, Pribble J; Controlled Mortality Trial of Platelet-Activating Factor Acetylhydrolase in Severe Sepsis (COMPASS) Investigators. 'Recombinant human platelet-activating factor acetylhydrolase for treatment of severe sepsis: results of phase iii, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled, clinical trial'. *Critical Care Medicine* 2004; 32 (2): 332-341.
117. Oristrell J, Sampere M, Amengual MJ, Font B, Segura F. 'Plasma interleukin-6 levels in Mediterranean spotted fever'. *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases* 2004; 23 (5): 417-8.
118. Ortigosa L. 'La percepción del paciente con cardiopatía isquémica a los dos años del primer evento coronario'. *Enfermería Cardiológica* 2004; 31.
119. Ortigosa L. 'Confirmación de la eficacia de un programa educativo interdisciplinar en pacientes con dolor de espalda crónico'. *Revista de la Sociedad Española del Dolor* 2004; 11: 141-149.
120. Ortigosa L. 'Confirmación de la eficacia de un programa educativo interdisciplinar en pacientes con dolor de espalda crónico'. *Revista Electrónica de Salud y Mujer* 2004; 1 (13): 10-12.
121. Oteo J, Baquero F, Vindel A, Campos J; Spanish Members of the European Antimicrobial Resistance Surveillance System. 'Antibiotic resistance in 3113 blood isolates of *Staphylococcus aureus* in 40 Spanish hospitals participating in the European Antimicrobial Resistance Surveillance System (2002-2002)'. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* 2004; 53 (6): 1033-1038.
122. Oteo J, Lazaro E, Abajo FJ de, Baquero F, Campos J; Spanish Members of the European Antimicrobial Resistance Surveillance System. 'Trends in antimicrobial resistance in 1,968 invasive *Streptococcus pneumoniae* strains isolated in spanish hospitals (2001 to 2003): Decreasing penicillin resistance in children's isolates'. *Journal of Clinical Microbiology* 2004; 42 (12): 5571-5577.
123. Perez Castanedo J, Hernando Robles P, Cañellas Arsegol M, Barrera Vila A, Font Renom J, Gonzalez Alvarez I. 'Información sobre los riesgos operatorios: opinión de los médicos implicados y de los pacientes'. *Revista Española de Anestesiología y Reanimación* 2004; 51 (1): 20-27.

124. Perez K, Blanch C, Casabona J, Almeda J, Coll O; (COBEMB). 'Coverage of HIV testing among pregnant women in Catalonia, Spain: A comparison of self-reporting with medical records'. *European Journal of Public Health* 2004; 14 (3): 261-6.
125. Piacentini E, Baigorri F. 'Recruitment maneuvers in ARDS'. *Critical Care Alert* 2004; 11: 114-116.
126. Piacentini E, Villagra A, Lopez-Aguilar J, Blanch L. 'The implications of experimental and clinical studies of recruitment maneuvers in acute lung injury'. *Critical Care* 2004; 8 (2): 115-121.
127. Plana M, Garcia F, Oxenius A, Ortiz GM, Lopez A, Cruceta A, Mestre G, Fumero E, Fagard C, Sambeat MA, Segura F, Miro JM, Arnedo M, Lopalco L, Pumarola T, Hirschel B, Phillips RE, Nixor DF, Gallart T, Gatell JM. 'Relevance of HIV-1 specific CD4+ helper T-cell responses during structure treatment interruptions in patients with CD4+ T-cell nadir above 400/mm³'. *Journal of Acquired Immune Deficiency Syndrome* 2004; 36 (3): 791-9.
128. Pobo A, Garcia-Esquirol O, Valles J, Blanch L. 'Empeoramiento de la lesión pulmonar aguda preexistente durante la recuperación de la neutropenia'. *Medicina Intensiva* 2004; 28: 415-418.
129. Quesada M, Sanfeliu I, Junquera F, Segura F, Calvet X. 'Evaluación de la susceptibilidad de *Helicobacter pylori* a la rifaximina'. *Gastroenterología y Hepatología* 2004; 27: 393-6.
130. Ribera L, Rodriguez Jornet A, Falco J, Perendreu J. 'Fístula arteriovenosa: complicación de biopsia renal, embolización supraselectiva'. *Nefrología* 2004; 24 (4): 372-375.
131. Ribera L, Vallve M, Almirall J. '[Primary antiphospholipid syndrome associated with malignant hypertension]'. *Nefrología* 2004; 24 (Suppl 3): 93-6.
132. Rigau Ratera, E. Garcia C, Artigas J. 'Características del trastorno de aprendizaje no verbal'. *Revista de Neurología* 2004; 38: 33.
133. Rimola J, Martin J, Puig J, Darnell A, Massuet A. 'The kidney in paroxysmal nocturnal haemoglobinuria: MRI findings'. *British Journal of Radiology* 2004 Nov; 77 (923): 953-6.
134. Rivera F, Lopez-Gomez JM, Perez-Garcia; Spanish Registry of Glomerulonephritis. '[Incidencia de glomerulonefritis en España]'. *Kidney International* 2004; 66 (3): 898-904.
135. Rovira A, Orellana P, Alvarez -Sabin J, Arenillas JF, Aymerich X, Grive E, Molina C. 'Hyperacute Ischemic Stroke: Middle cerebral artery susceptibility sign at echo-planar gradient-echo MR imaging in hyperacute ischemic stroke'. *Radiology* 2004; 232 (2): 446-473.
136. Sabat M, Luelmo J, Saez A. 'Granuloma piogénico recurrente con satelitosis'. *Actas Dermosifiliográficas* 2004; 95: 196-8.
137. Sacristan JA, Prieto I, Huete T, Artigas A, Badia X, Chinn Ch, Hudson P. 'Coste-efectividad de drotrecogina alfa (activada) en el tratamiento de la sepsis grave en España'. *Gaceta Sanitaria* 2004; 18 (1): 50-7.
138. Saigi E, Salut A, Campos JM, Losa F, Manzano H, Batiste-Alentorn E, Acusa A, Velez de Mendizabal E, Guasch I, Anton I; ACROSS Cooperative Group. 'Phase II study of irinotecan (CPT-11) administered every 2 weeks as treatment for patients with colorectal cancer resistant to previous treatment with 5-fluorouracil-based therapies: comparison of two different dose schedules (250 and 200 mg/m²) according to toxicity prognostic factors'. *Anticancer Drugs* 2004 Oct; 15 (9): 835-41.
139. Sanchez L, Artacho I, Martinez J, Valls R. 'El técnico en el estudio del manguito de los rotadores mediante ultrasonidos'. *Tecnología Radiológica Nacional* 2004; 55 (3): 20-23.
140. Sanmarti R, Gomez Casanovas E, Sole M, Cañete J, Gratacos J, Carmona L, Gonzalez Alvaro I, Muñoz Gomez J. 'Prevalence of silent amyloidosis in RA and clinical significance'. *The Journal of Rheumatology* 2004; 31 (5): 1013-4.

141. Sanmarti R, Gomez Centeno A, Gratacos J, Cañete JD. 'Radiographic progression in early rheumatoid arthritis: comment on the article by Goronzy et al'. *Arthritis & Rheumatism* 2004; 50 (9): 3052-3.
142. Santamaria A, Martinez-Rubio A, Borrell M, Mateo J, Ortin R, Fontcuberta J. 'Risk of acute coronary artery disease associated with functional thrombin activable fibrinolysis inhibitor (TAFI) plasma levels'. *Haematologica* 2004; 89 (7): 880-1.
143. Santamaria A, Martinez-Rubio A, Mateo J, Tirado I, Soria JM, Fontcuberta J. 'Homozygosity of the T allele of the 46 CØT polymorphism in the F12 gene is a risk factor for acute coronary artery disease in the Spanish population'. *Haematologica* 2004 89 (7): 878-9.
144. Schortgen F, Deye N, Brochard L; CRYCO Study Group. 'Preferred plasma volume expanders for critically ill patients: results of an international survey'. *Intensive Care Medicine* 2004; 30 (12): 2222-2229.
145. Segura F. 'Las nuevas rickettsiosis'. *Medicina Clínica* 2004; 122 (20): 784-5.
146. Segura F, Diestre G, Sanfeliu I, Cardeñosa N. 'Seroprevalencia de la infección por borrelia burgdorferi en el área del Vallés occidental (Barcelona, España)'. *Medicina Clínica* 2004 Sep 25; 123 (10): 395.
147. Soler Palacin P, Monfort Gil R, Castells Vilella L, Pagone Tangorra F, Serres i Creixams X, Balcells Ramirez J. '[Group B Streptococcus late-onset disease presenting as cellulitis-adenitis syndrome]'. *Anales Españoles de Pediatría* 2004; 60 (1): 75-9.
148. Sopena N, Martinez Vazquez C, Rodriguez Suarez JR, Segura F, Valencia A, Sabria M. 'Comparative study of the efficacy and tolerance of azithromycin versus clarithromycin in the treatment of community-acquired pneumonia in adults'. *Journal of Chemotherapy* 2004; 16 (1): 102-3.
149. Spragg RG, Lewis JF, Walrath HD, Johannigman J, Bellingan G, Laterre PF, Witte MC, Ricahrd GA, Rippin G, Rathgeb F, Häfner D, Friedeman J, Taut H, Seeger W. 'Effect of Recombinant Surfactant Protein C- Based surfactant of the acute respiratory distress syndrome'. *New England Journal of Medicine* 2004; 351 (9): 884-94.
150. Tolosa C. 'Trombofilia y TVP'. *Anales de Cirugía Cardíaca y Cirugía Vascul ar* 2004; 10: 114-116.
151. Trallero R. 'Como se mide en unos minutos el estado nutricional de un paciente en oncología'. *Nutrición Clínica* 2004; 24 (9): 13-16.
152. Valdesoiro L, Bosque M, Marco MT, Asensio O, Anton J, Larramona H. '[Allergic rhinitis and bronchial hyperreactivity]'. *Allergologia & Immunopathologia* 2004 Nov-Dec; 32 (6): 340-3.
153. Valles J, Mariscal D, Cortes P, Coll P, Villagra A, Diaz E, Artigas A, Rello J. 'Patterns of colonization by Pseudomonas aeruginosa in intubated patients: a 3-year prospective study of 1,607 isolates using pulsed-field gel electrophoresis with implications for prevention of ventilador-associated pneumonia'. *Intensive Care Medicine* 2004; 30 (9): 1768-1775.
154. Varela MP. 'Evaluación de riesgos en el ámbito hospitalario. A propósito de un caso'. *Todo Hospital* 2004; 204: 541-3.
155. Wägner AM, Trias M, Campo R, Lopez J, Rodriguez M, Webb SM. 'Pancreatic vasoactive intestinal peptide-producing tumour and hypercalcaemia'. *European Journal of Internal Medicine* 2004; 15 (5): 328.
156. Wellesley D, De Vigan C, Baena N, Cariati E, Stoll C, Boyd PA, Clementi M; Euroscan Group. 'Contribution of ultrasonographic examination to the prenatal detection of trisomy 21: experience from 19 European registers'. *Annals of Genetics* 2004; 47 (4): 373-80.
157. Zapico-Muñiz E, Santalo Bel M, Merce Muntañola J, Montiel J, Martinez-Rubio A, Ordoñez Llanos J. 'Ischemia-modified albumin during skeletal muscle ischemia'. *Clinical Chemistry* 2004; 50 (6): 1063-5.

158. Zeiher B, Artigas A, Vincent JL, Dmitrienko A, Jackson K, Thompson BT, Bernard G; STRIVE Study Group. 'Neutrophil Elastase Inhibition in Acute Lung Injury: Results of STRIVE study'. *Critical Care Medicine* 2004; 32 (8): 1695-1702.

LIBROS Y CAPÍTULOS. 2004

1. Artigas J. Tratamiento Farmacológico del Síndrome de Angelman. En: Brun C, Artigas J (editors). *Síndrome de Angelman: del gen a la conducta*. Valencia: Nau Llibres; 2004.
2. Artigas J, col. *Un acercamiento al síndrome de Asperger: una guía teórica y práctica*. Madrid: Asociación Asperger España; 2004.
3. Baigorri F. Monitorización tisular de oxígeno. En: Net A (editor). *Avances y tecnología en Medicina Intensiva*. Barcelona: Masson; 2004: 109-117.
4. Berlanga E, Casamitjana R. Estudio de la función pancreática endocrina en el laboratorio clínico. En: Comité de Publicaciones de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular (editors). Barcelona: 2004.
5. Blanch L, Lopez-Aguilar J, Villagra A. Pulmonary recruitment in acute lung injury. Evidence-based management of patients with respiratory failure. En: Esteban, Anzueto and Cook (editors). *Intensive Care and Emergency Medicine*. Berlin: Springer-Verlag; 2004 (41). p. 67-72.
6. Blanch L, Lucangelo U. Capnography and adjuncts to mechanical ventilation. En: Jaffe M, Gravenstein JS, Paulus D (editors). *Clinical Aspects of Time and Volumetric Capnography*. New York: Cambridge University Press; 2004. p. 163-174.
7. Calvet X, Gene E. Úlcera Péptica. En: Abad A, Cabre E (editors). *Manual de diagnóstico y terapéutica de las enfermedades digestivas*. Barcelona: Viguera; 2004. p. 37-47.
8. Canovas D, Gil A. *Neuromecum*. En: *Guía terapéutica en Neurología*. 2004.
9. Cañete J, Sanmarti R, Casado E, Gratacos J. Tractament de l'artritis reumatoide. En: MTA *Medicina Interna*. Barcelona: Prous; 2004.
10. Cobo J. Embarazo, parto y trastornos psíquicos. En: De la Gandara J (coord). *Psiquiatría de Enlace. Ginecología*. Madrid, SCM, 2004. p. 76-122.
11. Corripio R, Rivera J, Gallach I. Diabetes Mellitus. En: *Urgencias Pediátricas*. Madrid: Ergon; 2004. p. 547-559.
12. Domingo Ch, Morera J. Oxigenoterapia crónica domiciliaria. En: *Biblioteca EPOC: tratamiento no farmacológico*. Madrid: Ergon; 2004; p. 1-36.
13. Ferrer A, Barbera JA, Rodriguez-Roisin R. Gas exchange. En: Celli BC (editor). *Pharmacotherapy in chronic obstructive pulmonary disease*. New York. Marcel Dekker 2004. *Lung Biology in Health and Disease Series Vol 182*. p. 95-117.
14. Garcia Garcia M, Torres Esbarranch V. Malformaciones congénitas y enfermedades quísticas del riñón. En: XV edición de *Medicina Interna Farreras-Rozman*. Elsevier España; 2004. p. 963-969.
15. Guindo Soldevila J, Guillaumet Gasa E. Complicaciones agudas de las valvulopatías. Pericarditis, taponamiento cardíaco y pericardiocentesis. En: Josep Lloret J, Muñoz J, Artigas V, Oracio Allende L, Vazquez G (editors). *Protocolos terapéuticos de Urgencias*. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona: Masson; 2004.
16. Lucangelo U, Blanch L. Capnographic measures. En: Jaffe M, Gravenstein JS, Paulus D (editors). *Clinical Aspects of Time and Volumetric Capnography*. New York: Cambridge University Press; 2004. p. 309-320.

17. Marco Igual M. La práctica de la Neurología en el ámbito comarcal. Experiencia en el área de Sabadell. En: Fernandez O (editor). 1965-2002. La investigación española en Esclerosis Múltiple a través de las Tesis Doctorales. Madrid: Drug Farma; 2004. p. 75.
18. Martinez-Rubio A, Guma JR, Anguera I, Baga R, Bonastre M, Guilera E, Cazorla M, Guillaumet E, Gusi G, Galan S. Avances en el tratamiento de la muerte súbita intrahospitalaria. En: Perales Rodriguez de Viguri N & Perez Vela JL (editores). Madrid; 2004. p. 253-261.
19. Murias G, Dubin A, Blanch L. Medición del gasto cardíaco: métodos de termodilución y de reinalación de anhídrido carbónico. En: Net A (editor). Avances y tecnología en medicina intensiva. Barcelona: Masson; 2004. p. 209-217.
20. Murias G, Palizas F, Blanch L. Guía para el manejo de: desadaptación paciente-ventilador. Buenos Aires: Medicina Crítica; 2004.
21. Navarro S, Armengol M, Lopez Cano M. Síndrome Compartimental Abdominal y Cirugía del control de daños. En: Cirugía AEC. Manual de la Asociación española de Cirujanos. Panamericana; 2004.
22. Puig J. Neoplàsia de pròstata. En: Servei Català de la Salut / Generalitat de Catalunya. Guies de Práctica Clínica en Càncer a Catalunya. Barcelona: 2004.
23. Rello J, Mariscal D, Gallego M, Valles J. Etiologías de la neumonía asociadas a la ventilación mecánica. En: SEPSIS. Tratamiento de intensivo de las infecciones graves. 2ª Edición. 2004.
24. Rivera J. Sondaje Vesical y Punción Suprapubica. En: Manual De Cuidados Intensivos Pediátricos. Publimed SLU 2ª Edición 2004. p. 779-782.
25. Rovira A. Tumors pediàtrics. En: Servei Català de la Salut / Generalitat de Catalunya. Guies de Práctica Clínica en Càncer a Catalunya. Barcelona: 2004.
26. Seguí MA. Recetas de cocina y de autoayuda para el enfermo oncológico. Barcelona: Mayo; 2004.
28. Segura F. Rickettsiosis. En: Llibre d'infeccioses de la SEIMC. 2004.
29. Segura F, Font Creus B. Rickettsiosis. Infecciones por mordeduras de animales. Borreliosis. Bartonellosis. En: Tratado de Medicina Interna. Farreras Rozman. Madrid: Harcourt; 2004.
30. Segura F. Zoonosis. En: Manual Europeo de Medicina Interna. 2004.
31. Sentís M. Neoplàsia d'ovari. En: Servei Català de la Salut / Generalitat de Catalunya. Guies de Práctica Clínica en Càncer a Catalunya. Barcelona: 2004.
32. Serra Grima R, Guillaumet Gasa E. Prescripción de ejercicio físico en pacientes con cardiopatía coronaria. En: Serra Grima R, Bagur Calafat C (editors). Prescripción de ejercicio físico físico para la salud. Barcelona: Paidotribo; 2004.
33. Tolosa C. Diagnóstico de la embolia pulmonar. En: Protocolos de la Sociedad Española de Medicina Interna. Enfermedad tromboembólica venosa. 2004. p. 35-41.
34. Trallero R, Salas J. Malnutrición proteico-energética. Deficiencia y exceso de vitaminas. Trastorno del metabolismo de los oligoelementos. Dietética Clínica. En: Farreras Rozman. Medicina Interna XV edición. Vol II: 1993-2006. Elsevier España; 2004.

2005

PUBLICACIONES

- **Factor de impacto**
- **Artículos en revistas científicas**
- **Libros y capítulos**

FACTOR DE IMPACTO. 2005

Revista	Factor de impacto	Artículos publicados	Factor de impacto acumulado
Revista de Neurología	0,391	7	2,737
Gastroenterología y Hepatología		6	
Medicina Intensiva		6	
Cirugía Española		5	
Critical Care Medicine	5,077	5	25,385
Medicina Clínica	1,074	5	5,370
Nefrología	0,466	5	2,330
Chest	4,008	4	16,032
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica	0,905	4	3,620
Intensive Care Medicine	3,724	4	14,896
AIDS	5,835	2	11,670
Alimentary Pharmacology & Therapeutics	3,434	2	6,868
Anales de Pediatría		2	
Angiología		2	
Annals de Medicina		2	
Atención Farmaceutica		2	
Drugs	4,466	2	8,932
European Journal of Endocrinology	2,962	2	5,924
Gastroenterología y Hepatología Continuada		2	
Helicobacter	2,584	2	5,168
JAMA	23,332	2	46,664
Journal of Clinical Microbiology	3,537	2	7,074
Journal of Thrombosis & Haemostasis	5,262	2	10,524
Lancet	23,407	2	46,814
Progresos en Obstetricia y Ginecología		2	
Radiología		2	
Respiratory Care		2	
Reumatología Clínica		2	
Revista de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica		2	
Revista Multidisciplinar de Gerontología		2	
Rheumatology	4,226	2	8,452
American Journal of Cardiology	3,059	1	3,059
American Journal of Gastroenterology	5,116	1	5,116
American Journal of Medical Genetics	1,913	1	1,913
American Journal of Respiratory & Critical Care Medicine	8,689	1	8,689
American Journal of Tropical Medicine & Hygiene	2,482	1	2,482
Anales de Cirugía Cardíaca y Vasculár		1	
Annals of the New York Academy of Sciences	1,971	1	1,971
Archivos de Bronconeumología	1,401	1	1,401
Archivos Españoles de Urología		1	
Bid: textos universitaris de biblioteconomia i documentació		1	
Blood	10,131	1	10,131
Butlletí d'Informació Terapèutica		1	

Revista	Factor de impacto	Artículos publicados	Factor de impacto acumulado
Cancer Genetics & Cytogenetics	1,640	1	1,640
Cirugia Pediatrica		1	
Clinical Cancer Research	5,715	1	5,715
Clinical Endocrinology	3,412	1	3,412
Clinical Infectious Diseases	6,510	1	6,510
Current Problems in Diagnostic Radiology		1	
Diabetes Research & Clinical Practice	1,236	1	1,236
Diabetic Medicine	2,725	1	2,725
Diabetologia	5,337	1	5,337
Diagnostic Imaging (Europe)		1	
Digestive Diseases Science	1,388	1	1,388
EDTNA ERCA Journal		1	
Emerging Infectious Diseases	5,308	1	5,308
Endoscopy	4,072	1	4,072
European Heart Journal	7,341	1	7,341
European Journal of Cancer	3,706	1	3,706
European Journal of Gastroenterology & Hepatology	1,690	1	1,690
European Journal of Radiology	1,888	1	1,888
European Radiology	2,437	1	2,437
Expert Reviews on Medical Devices		1	
Freudiana		1	
Gaceta Sanitaria		1	
Haematologica Reports		1	
Heart	3,786	1	3,786
Hepatitis Hoy		1	
Hepatology	9,792	1	9,792
Human Psychopharmacology		1	
Human Reproduction	3,669	1	3,669
ICU Management		1	
Infection Control & Hospital Epidemiology	2,413	1	2,413
Journal of Critical Care	1,429	1	1,429
Journal of Investigative Surgery	0,857	1	0,857
Journal of Rheumatology	3,010	1	3,010
Journal of the European Academy of Dermatology	1,638	1	1,638
Medicina Paliativa		1	
Metas de Enfermería		1	
Neurología	0,571	1	0,571
New England Journal of Medicine	44,016	1	44,016
Pain Clinic		1	
Pediatric Infectious Diseases Journal	3,047	1	3,047
Peritoneal dialysis international	1,380	1	1,380
Psiquiatria Biológica		1	
Revista de la Asociación Española de Enfermería en Urología		1	
Revista de la Societat Catalana de Cardiologia		1	
Revista de Pediatria de Atención Primaria		1	
Revista de Psiquiatría de la Facultad de Medicina de Barcelona		1	

Revista	Factor de impacto	Artículos publicados	Factor de impacto acumulado
Revista de Senología y Patología Mamaria		1	
Revista Española de Cardiología	1,769	1	1,769
Revista Española de Enfermedades Digestivas	0,535	1	0,535
Spine	2,187	1	2,187
Suelo Pélvico		1	
Todo Hospital		1	
Transplantation Proceedings	0,799	1	0,799
Total		158	398,525

ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS. 2005

1. Abad P, Obradors J, Ortuño P, Ametller E, Jimenez E. "Quiste paraovárico torsionado en pediatría". *Cir Pediatr* 2005;18:46-48.
2. Abraham E, Laterre PF, Garg R, Levy H, Talwar D, Trzaskoma BL, François B, Guy JS, Brückmann M, Rea-Neto A, Rossaint R, Perrotin D, Sablotzki, Arkins N, Utterback BG, Macias WL, for the Administration for Drotrecogin Alfa (Activated) in Early Stage Severe Sepsis (ADDRESS) Study Group (Artigas A). "Drotrecogin Alfa (Activated) for Adults with Severe Sepsis and a low Risk of Death". *N Engl J Med* 2005;353:1332-41.
3. Alberti C, Brun-Buisson C, Chevret S, Antonell M, Goodman SV, Martin C, Moreno R, Ochagavía AR, Palazzo M, Werdan K, and Le Gall JR for the European Sepsis Group (Artigas A). "Systematic inflammatory response and progression to severe sepsis in critically ill patients". *Am J Respir Crit Care Med* 2005;171:461-468.
4. Alfagelme I, Aspa J, Bello S, Blanquer J, Blanquer R, Borderías L, Bravo C, de Celis R, de Gracia X, Dorca J, Gallardo J, Gallego M, Menendez R, Molinos L, Paredes C, Rajas O, Rello J, Rodríguez de Castro F, Roig J, Sanchez-Gascón F, Torres A, Zalacaín R; Grupo de Estudio de la Neumonía Adquirida en la Comunidad. Area de Tuberculosis e Infecciones respiratorias (TIR)-SEPAR. "Guidelines for the diagnosis and management of community-acquired pneumonia. Spanish Society of Pulmonology and Thoracic Surgery (SEPAR)". *Arch Bronconeumol* 2005;41(5):272-89.
5. Almirall J, Vaqueiro M, Anton E, Bare ML, Gonzalez V, Jaimez E, Gimeno C; Centros de Asistencia Primaria (Grupo del proyecto "D'AVIS"). "Prevalencia de la insuficiencia renal en la población general mayor de 64 años y episodios cardio-vasculares asociados". *Nefrología* 2005;25(6):655-62.
6. Almirante B, Rodríguez D, Park BJ, Cuenca M, Planes AM, Almela M, Mensa J, Sanchez F, Ayats J, Jiménez M, Saballs P, Fridkin SK, Morgan J, Rodriguez-Tudela JL, Warnock DW, Pahissa A and the Barcelona Candidemia Project Study Group (Fontanals D). "Epidemiology and predictors of mortality in cases of Candida Bloodstream infection: Results from population-based surveillance, Barcelona, Spain from 2002 to 2003". *J Clin Microbiol* 2005;43:1829-1835.
7. Altimiras J, "Prescripción inducida: ¿de quién es el problema?". *Aten Farmac* 2005;7:251-2.
8. Altimiras J, "Antiagregants plaquetaris". *But Inf Ter* 2005;17(5):25-30.
9. Alvarez Y, Coll MD, Ortega JJ, Bastida P, Dastugue N, Robert A, Cervera J, Verdeguer A, Tasso M, Aventin A, Guitart M, Caballin MR. "Genetic abnormalities associated with the t(12;21) and their impact in the outcome of 56 patients with B-precursor acute lymphoblastic leukemia". *Cancer Genet Cytogenet* 2005;162(1):21-9.

10. Alvarez-Rocha J, Alós I, Blanquer J, Alvarez-Lerma F, Garau J, Guerrero A, Torres A, Cobo J, Jordá R, Menéndez R, Olaechea P, Rodríguez de Castro F y grupo de estudio de la neumonía comunitaria grave. "Guías para el manejo de la neumonía comunitaria del adulto que precisa ingreso en el hospital". *Med Intensiva* 2005;29(1):21-62.
11. Amador A, Hoyos S, Fuster J, Ferrer J, Fondevila C, Charco R, Garcia-Valdecasas JC." [Biliary adenocarcinoma arising from atypical benign lesions]". *Cir Esp* 2005;78(3):192-4.
12. Amador A, Charco R, Marti J, Ferrer J, Mans E, Fondevila C, Fuster J, Visa J, Rimola A, Navasa M, Garcia-Valdecasas JC, Grande L. "[One thousand liver transplants. Hospital Clinic i Provincial de Barcelona (Spain)]". *Cir Esp* 2005;78(4):231-7.
13. Amador A, Charco R, Marti J, Ferrer J, Mans E, Fondevila C, Fuster J, Grande L, Visa J, Rimola A, Navasa M, Garcia-Valdecasas JC. "One thousand liver transplants: the hospital clinic experience". *Transplant Proc* 2005;37(9):3916-8.
14. Anguera I, Miro JM, Cabell CH, Abrutyn E, Fowler VG Jr, Hoen B, Olaison L, Pappas PA, de Lazzari E, Eykyn S, Habib G, Pare C, Wang A, Corey R; ICE-MD investigators. "Clinical characteristics and outcome of aortic endocarditis with periannular abscess in the International Collaboration on Endocarditis Merged Database". *Am J Cardiol* 2005;96(7):976-81.
15. Anguera I, Miro JM, Vilacosta I, Almirante B, Anguita M, Munoz P, Roman JA, de Alarcon A, Ripoll T, Navas E, Gonzalez-Juanatey C, Cabell CH, Sarria C, Garcia-Bolao I, Farinas MC, Leta R, Rufi G, Miralles F, Pare C, Evangelista A, Fowler VG Jr, Mestres CA, de Lazzari E, Guma JR; Aorto-cavitary Fistula in Endocarditis Working Group. "Aorto-cavitary fistulous tract formation in infective endocarditis: clinical and echocardiographic features of 76 cases and risk factors for mortality". *Eur Heart J* 2005;26(3):288-97.
16. Anguera I, Del Rio A, Miro JM, Matinez-Lacasa X, Marco F, Guma JR, Quaglio G, Claramonte X, Moreno A, Mestres CA, Mauri E, Azqueta M, Benito N, Garcia-de la Maria C, Almela M, Jimenez-Exposito MJ, Sued O, De Lazzari E, Gatell JM; Hospital Clinic Endocarditis Study Group. "Staphylococcus lugdunensis infective endocarditis: description of 10 cases and analysis of native valve, prosthetic valve, and pacemaker lead endocarditis clinical profiles". *Heart* 2005;91(2):e10.
17. Anton E, Sala M, Mallolas J, Navarro G, Cervantes M, Gatell JM, Segura F. "Estudio de una serie clínica de pacientes infectados por el VIH mayores de 50 años". *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2005;23(3):145-8.
18. Arroliga A, Frutos-Vivar F, Hall J, Esteban A, Apezteguia C, Soto L, Anzueto A; International Mechanical Ventilation Study Group. (Fernández R). "Use of sedatives and neuromuscular blockers in a cohort of patients receiving mechanical ventilation". *Chest* 2005;128(2):496-506.
19. Artigas-Pallares J, Gabau-Vila E, Guitart-Feliubadalo M. "El autismo síndromico:I. Síndromes de base genética asociados a autismo". *Rev Neurol* 2005;40(Supl. 1):s143-9.
20. Artigas-Pallares J, Gabau-Vila E, Guitart-Feliubadalo M. "El autismo síndromico: II. Síndromes de base genética asociados a autismo". *Rev Neurol* 2005;40(Supl. 1):s151-62.
21. Artigas-Pallares J, Brun-Gasca C, Gabau-Vila E, Guitart-Feliubadalo M, Camprubi-Sanchez C. " Aspectos médicos y conductuales del síndrome de Angelman". *Rev Neurol* 2005;41(11):649-56.
22. Baigorri F, Lorente JA. "Oxigenación tisular y sepsis". *Med Intensiva* 2005;29:178-184.
23. Barba R, Marco J, Martín-Alvarez H, Rondón P, Fernandez-Capitán C, García-Bragado F, Monreal M, for the RIETE Investigators. (Tolosa C). "The influence of extreme body weight on clinical outcome of patients with venous thromboembolism: Findings from a prospective registry (RIETE)". *J Thromb Haemost* 2005;3:856-62.
24. Bataller E. "Tratamiento farmacológico de la vejiga hiperactiva". *Prog Obstet Ginecol* 2005;48(supl. 1):409-414.

25. Bataller E. "Tratamiento fisioterápico de la incontinencia urinaria de esfuerzo. ¿Qué pacientes pueden beneficiarse y qué tipo de tratamiento es eficaz?". *Prog Obstet Ginecol* 2005;48(supl. 3):27-34.
26. Bataller E. "Resumen del XXX Congreso anual de la International Urogynecological Association (IUGA). Copenhague 9-12 de agosto 2005". *Suelo Pélvico* 2005;1(3):79-80.
27. Bejarano Gonzalez N, Garcia Moforte N, Darnell Martin A, Dinares Fernandez MC, Laporte Rosello E, Navarro Soto S. "[Primary malignant melanoma of the common bile duct: a case report and literature review]". *Gastroenterol Hepatol* 2005;28(7):382-4.
28. Bejarano González N, Font Renom J, Barcons Vilaplana S, Dinarès Fernández MC, Navarro Soto S. "Neoplasia mamaria en el varón: miofibroblastoma". *Rev Senología Pat Mam* 2005;18(2):224-227.
29. Belinchón-Carmona M, Posada de la Paz M, Artigas-Pallares J, Canal-Bedia R, Díez-Cuervo A, Ferrari-Arroyo MJ, Fuentes-Biggi J, Hernández JM, Hervás-Zúñiga A, Idiazábal-Aletxa MA, Martos-Pérez J, Mulas F, Muñoz-Yunta JA, Palacios S, Tamarit J, Valdizán JR (Grupo de Estudio de los Trastornos del Espectro Autista del Instituto de Salud Carlos III). "Guía de buena práctica para la investigación de los trastornos del espectro autista". *Rev Neurol* 2005;41(6):371-7.
30. Belloso JM, Caballin MR, Gabau E, Baena N, Vidal R, Villatoro S, Guitart M. "Characterization of six marker chromosomes by comparative genomic hybridization". *Am J Med Genet A* 2005;136(2):169-74.
31. Blade J, Rosinol L, Sureda A, Ribera JM, Diaz-Mediavilla J, Garcia-Larana J, Mateos MV, Palomera L, Fernandez-Calvo J, Marti JM, Giraldo P, Carbonell F, Callis M, Trujillo J, Gardella S, Moro MJ, Barez A, Soler A, Font L, Fontanillas M, San Miguel J; Programa para el Estudio de la Terapeutica en Hemopatía Maligna (PETHEMA) (Soler JA). "High-dose therapy intensification compared with continued standard chemotherapy in multiple myeloma patients responding to the initial chemotherapy: long-term results from a prospective randomized trial from the Spanish cooperative group PETHEMA". *Blood* 2005;106(12):3755-9.
32. Blanch L, Bernabe F, Lucangelo U. "Measurement of air trapping, intrinsic positive end-expiratory pressure, and dynamic hyperinflation in mechanically ventilated patients". *Respir Care* 2005;50(1):110-24.
33. Blanco A, Giménez F, Asensi F, Bernaola E, de Juan F, García J, Garcés M, Gómez JA, Picazo JJ, Pineda V (Comité Asesor de Vacunas de la AEP). "Calendario vacunal de la Asociación Española de Pediatría: recomendaciones 2005". *An Pediatr (Barc)* 2005;62(2):158-60.
34. Bleda-García F, Arias-Núñez E, Balaguer-Solé Y, Granero-Lázaro A. "Intervención de enfermería en la rehabilitación psicosocial del paciente esquizofrénico". *Metas de Enfermería* 2005;8(3):28-32.
35. Branera J, Puig J, Gil M, Bella R, Darnell A, Malet A. "Punción biopsia hepática ambulatoria guiada por ultrasonografía: descripción técnica y complicaciones". *Radiología* 2005;47(1):32-6.
36. Brullet E. "Eficàcia de la colonoscòpia urgent en la hemorragia digestiva baixa". *Ann Med (Barc)* 2005;88(supl 1):14-18.
37. Brullet E, Junquera F, Campo R, Ortega AB, Troy J. "Endoscopic Identification of a Gastric Dieulafoy's Lesion Following Ephedrine Administration". *Endoscopy* 2005;37(4):401-2.
38. Cabré L, Mancebo J, Solsona JF, Saura P, Gich L, Blanch L, Carrasco G, Martín MC and the Bioethics Working Group of the SEMICYUC. "Multicenter study of the multiple organ dysfunction syndrome in intensive care units: the usefulness of sequential organ failure assessment scores in decision making". *Intensive Care Med* 2005;31:927-33.

39. Calvet X, Ducons J, Bujanda L, Bory F, Montserrat A, Gisbert JP; Hp Study Group of the Asociacion Espanola de Gastroenterologia. "Seven versus ten days of rabeprazole triple therapy for *Helicobacter pylori* eradication: a multicenter randomized trial". *Am J Gastroenterol* 2005;100(8):1696-701.
40. Calvet X, Gomollon F. "What is potent acid inhibition, and how can it be achieved?". *Drugs* 2005;65(Suppl 1):13-23.
41. Calvet X. "[*Helicobacter pylori* eradication treatment in non-ulcerous disease]". *Gastroenterol Hepatol* 2005;28(1):40-6.
42. Calvet X, Vergara M, Brullet E. "Tratamiento endoscópico de la ulcera hemorrágica ¿Todo dicho, todo hecho?". *Gastroenterol Hepatol* 2005;28(6):347-53.
43. Calvet X, Gené E. "Abordaje de la infección por *Helicobacter pylori*. Tratamiento de primera línea y de rescate". *Gastroenterol Hepatol Continuada* 2005;4:67-70.
44. Calvet X, Navarro C. "El lugar en terapéutica de Racecadotril (Tiorfan)". *Gastroenterol Hepatol Continuada* 2005;4:26-28.
45. Canals M. "Gestion de calidad en esterilización: control del proceso y del producto". *Todo Hospital* 2005;214:112-6.
46. Cánovas D, Marco M, Sansa G. "Mioclonías generalizadas relacionadas con la toma de flutexina y un anticonceptivo oral". *Neurología* 2005;20(10):709.
47. Capdevila-Brophy C, Artigas-Pallarès J, Ramírez-Mallafré A, López-Rosendo M, Real J, Obiols-Llandrich JE. "Fenotipo neuropsicológico del trastorno de déficit atencional/hiperactividad: ¿existen diferencias entre los subtipos?". *Rev Neurol* 2005;40(Supl 1):S17-S23.
48. Carrerasa F, Guillaumet E, Pujadasa S, López-Salgueroa R, Ligeroa C, Letaa R, Pons-Lladó G. "Estudio morfológico de las venas pulmonares por angiorresonancia magnética". *Rev Esp Cardiol* 2005;58:1226-9.
49. Casado E, Larrosa M, Naval E, Gallego M, Gómez A, Domingo C, Gratacós J. "Osteoporosis en el varón con enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Utilidad de la densitometría de falange (AccuDEXA) como método de cribado diagnóstico". *Reumatol Clin* 2005;1(1):7-11.
50. Castañer E, Gallardo X, Pallardo Y, Branera J, Cabezuelo MA, Mata JM. "Diseases affecting the peribronchovascular interstitium: CT findings and pathologic correlation". *Curr Probl Diagn Radiol* 2005;34(2):63-75.
51. Cobo J, Coronas R, García-Parés G, Peláez T, Acebillo S, Fernández-Pérez C, Santos JM. "Venlafaxina retard en monoterapia en el tratamiento de episodios hospitalarios de depresión mayor". *Psiquiatr Biol* 2005;12(5):183-90.
52. Collantes-Estevez E, Munoz-Villanueva MC, Zarco P, Torre-Alonso JC, Gratacos J, Gonzalez C, Sanmarti R, Canete JD; Spanish Spondyloarthropathies Study Group. "Effectiveness of reducing infliximab dose interval in non-responder patients with refractory spondyloarthropathies. An open extension of a multicentre study". *Rheumatology (Oxf)* 2005;44:1555-8.
53. Cordoba J, Minguez B, Vergara M. "Treatment of hepatic encephalopathy". *Lancet* 2005;365:1384-5.
54. de la Peña J, Brullet E, Sanchez-Hernandez E, Rivero M, Vergara M, Martin-Lorente JL, Garcia Suarez C. "Variceal ligation plus nadolol compared with ligation for prophylaxis of variceal rebleeding: A multicenter trial". *Hepatology* 2005;41(3):572-578.
55. Diestre G, Nogueras A, Hernando P. "Decisiones de nutrición artificial en pacientes con gastrostomía". *Med Paliativa* 2005;12(3):1-5.
56. Díez-Cuervo A, Muñoz-Yunta JA, Fuentes-Biggi J, Canal-Bedia R, Idiazábal-Aletxa MA, Ferrari-Arroyo MJ, Mulas F, Tamarit J, Valdizán JR, Hervás-Zúñiga A, Artigas-Pallares J,

Belinchón-Carmona M, Hernández JM, Martos-Pérez J, Palacios S, Posada de la Paz M (Grupo de Estudio de los Trastornos del Espectro Autista del Instituto de Salud Carlos III). "Guía de buena práctica para el diagnóstico de los trastornos del espectro autista". *Rev Neurol* 2005;41(5):299-310.

57. Domenech E, Garcia-Planella E, Olazabal A, Sánchez-Delgado J, Zabana Y, Bernal I, Mañosa M, Olive A, Gassull MA. "Abdominal aortitis associated with Crohn's disease". *Dig Dis Sci* 2005;50(6):1122-3.
58. Fagard C, Bandelier CY, Ananworanich J, Le Braz M, Gunthard H, Perneger T, Garcia F, Hirschel B; the Staccato/SSITT Study Group (Segura F, Anton E). "Biphasic decline of CD4 cell count during scheduled treatment interruptions". *AIDS* 2005;19(4):439-441.
59. Ferguson ND, Frutos-Vivar F, Esteban A, Anzueto A, Alia I, Brower RG, Stewart TE, Apezteguia C, Gonzalez M, Soto L, Abroug F, Brochard L; the Mechanical Ventilation International Study Group. (Fernández R). "Airway pressures, tidal volumes, and mortality in patients with acute respiratory distress syndrome". *Crit Care Med* 2005;33(1):21-30.
60. Fernandez R, Baigorri F, Artigas A. "Limitación del esfuerzo terapéutico en Cuidados Intensivos ¿Ha cambiado en el siglo XXI?". *Med Intensiva* 2005;29:338-341.
61. Fernández-Galinski D, Pulido C, Real J, Rodríguez A, Puig MM. "Comparison of two protocols using low doses of bupivacaine for spinal anaesthesia during joint replacement in elderly patients". *Pain Clinic* 2005;17(1):15-24.
62. Ferrer R, Navas A, Artigas A. "Preventive strategies for nosocomial pulmonary infections in mechanically ventilated patients". *ICU Management* 2005;4:23.
63. Figueras J, Masip J, Bruguera J, Curós A, Baigorri F, Santaló M, Masià R, Mirabet S, Piqué M. "Resultats del II registre de l'infart agut de miocardi amb elevació del segment ST a Catalunya". *Rev Soc Catalana Cardiol* 2005;5:298-310.
64. Fortuny J, Silverman D, Malalts N, Tardón A, García-Closas R, Serra C, Carrato A, Rothman N, Dosemeci M, Kogevinas M. "Uso de analgésicos y ácido acetilsalicílico en un estudio multicéntrico en España". *Gac Sanit* 2005;19(4):316-320.
65. Fowler VG Jr, Miro JM, Hoen B, Cabell CH, Abrutyn E, Rubinstein E, Corey GR, Spelman D, Bradley SF, Barsic B, Pappas PA, Anstrom KJ, Wray D, Fortes CQ, Anguera I, Athan E, Jones P, van der Meer JT, Elliott TS, Levine DP, Bayer AS; ICE Investigators. "Staphylococcus aureus endocarditis: a consequence of medical progress". *JAMA* 2005;293:3012-3021.
66. Franganillo J, Catalán M. "Bitàcoles i sindicació de continguts: dues eines per difondre informació". *Bid* 2005;15.
67. Frutos-Vivar F, Esteban A, Apezteguia C, Anzueto A, Nightingale P, Gonzalez M, Soto L, Rodrigo C, Raad J, David CM, Matamis D, Empaire GD; for the International Mechanical Ventilation Study Group. (Fernández R). "Outcome of mechanically ventilated patients who require a tracheostomy". *Crit Care Med* 2005;33(2):290-298.
68. García Pardo L, Díaz Plana A, García Milian MC, Martínez Marín M, Píriz Marabaján M, Purcalla Mor S. "El derecho a la intimidad en el paciente urológico". *Rev Asoc Esp Enferm Urol* 2005;93:12-6.
69. García-Closas M, Malats N, Silverman D, Dosemeci M, Kogevinas M, Hein DW, Tardón A, Serra C, Carrato A, García-Closas R, Lloreta J, Castaño-Viñals G, Yeager M, Welch R, Chanock S, Chatterjee N, Wacholder S, Samanic C, Torà M, Fernández F, Real FX, Rothman N. "NAT2 slow acetylation, GSTM1 null genotype, and risk of bladder cancer: results from the Spanish Bladder Cancer Study and meta-analyses". *Lancet* 2005;366:649-59.
70. Germann P, Braschi A, Della Rocca G, Dinh-Xuan AT, Falke K, Frostell C, Gustafsson LE, Hervé P, Jolliet P, Kaisers U, Litvan H, Macrae DC, Maggiorini M, Marczin N, Mueller B, Payen D, Ranucci M, Schranz D, Zimmermann R, Ullrich R (Artigas A). "Inhaled nitric oxide therapy in adults: European expert recommendations". *Intensive Care Med* 2005;31:1029-41.

71. Giménez Gaibar A. "¿Qué aspectos son actualmente mejorables en la coordinación entre la atención primaria y la hospitalaria en patología vascular?". *An Cir Cardiac Vasc* 2005;11(5):274-6.
72. Giménez Gaibar A. "Duración del tratamiento anticoagulante en la trombosis venosa". *Angiología* 2005;57(supl.1):s85-93.
73. Gimenez-Palop O, Gimenez-Perez G, Mauricio D, Berlanga E, Potau N, Vilardell C, Arroyo J, Gonzalez-Clemente JM, Caixas A. "Circulating ghrelin in thyroid dysfunction is related to insulin resistance and not to hunger, food intake or anthropometric changes". *Eur J Endocrinol* 2005;153(1):73-9.
74. Gimenez-Perez G, Caixas A, Gimenez-Palop O, Gonzalez-Clemente JM, Mauricio D. "Dissemination of 'patient-oriented evidence that matters' on the Internet: the case of Type 2 diabetes treatment". *Diabet Med* 2005;22(6):688-92.
75. Gisbert JP, Fuentes J, Carpio D, Titos L, Guardiola J, Tomas A, Olivares D, Calvet X. "X. 7-day rescue therapy with ranitidine bismuth citrate after *Helicobacter pylori* treatment failure". *Aliment Pharmacol Ther* 2005;21(10):1249-53.
76. Gisbert JP, Gonzalez L, Calvet X. "Systemic Review and Meta-analysis: Proton Pump Inhibitor Vs. Ranitidine Bismuth Citrate Plus Two Antibiotics in *Helicobacter pylori* Eradication". *Helicobacter* 2005;10:157-171.
77. Gisbert JP, Calvet X, Gomollon F, Mones J. "Eradication treatment of *Helicobacter pylori*. Recommendations of the II Spanish Consensus Conference". *Med Clin (Barc)* 2005;125:301-16.
78. Gomollon F, Calvet X. "Optimising acid inhibition treatment". *Drugs* 2005;65(Suppl 1):25-33.
79. Gonzalez-Clemente JM, Mauricio D, Richart C, Broch M, Caixas A, Megia A, Gimenez-Palop O, Simon I, Martinez-Riquelme A, Gimenez-Perez G, Vendrell J. "Diabetic neuropathy is associated with activation of the TNF-alpha system in subjects with type 1 diabetes mellitus". *Clin Endocrinol (Oxf)* 2005;63(5):525-9.
80. Gonzalez-Clemente JM, Gimenez-Perez G, Richart C, Broch M, Caixas A, Megia A, Gimenez-Palop O, Simon I, Mauricio D, Vendrell J. "The tumour necrosis factor (TNF)-alpha system is activated in accordance with pulse pressure in normotensive subjects with type 1 diabetes mellitus". *Eur J Endocrinol* 2005;153(5):687-91.
81. Gonzalez-Clemente JM, Barahona MJ, Mauricio D, Gimenez-Perez G. "Factores que influyen en la concentración plasmática de proteína C reactiva en la población diabética". *Med Clin (Barc)* 2005;125 (20):796-7.
82. Gonzalez-Clemente JM, Gimenez-Palop O, Caixas A, Barahona MJ, Subias D, Vilardell C, Gimenez-Perez G, Mauricio D. "Escasa caracterización clínica de los pacientes con diabetes mellitus incluidos en los principales ensayos clínicos sobre hipertensión arterial". *Med Clin (Barc)* 2005;125(5):173-8.
83. Granados I, Abril D, Alcaraz F, Mañé N, Padilla J, Real J, Solano M, Yuste E. "Una actuación de enfermería: intentar aliviar el dolor en las punciones de hemodiálisis". *Rev Soc Esp Enferm Nefrol* 2005;8(3):55-60.
84. Gratacós J. "Manifestaciones extraarticulares y complicaciones de la espondiloartritis anquilosante". *Reumatol Clin* 2005;1(1):25-31.
85. Hernandez JM, Artigas-Pallares J, Martos-Pérez J, Palacios S, Fuentes-Biggi J, Belinchón-Carmona M, Canal-Bedia R, Díez-Cuervo A, Ferrari-Arroyo MJ, Hervás-Zúñiga A, Idiazábal-Aletxa MA, Mulas F, Muñoz-Yunta JA, Tamarit J, Valdizán JR, Posada de la Paz M (Grupo de Estudio de los Trastornos del Espectro Autista del Instituto de Salud Carlos III). "Guía de buena práctica para la detección temprana de los trastornos del espectro autista". *Rev Neurol* 2005;41(4):237-45.

86. Hernandez S, Lopez-Knowles E, Lloreta J, Kogevinas M, Jaramillo R, Amoros A, Tardon A, Garcia-Closas R, Serra C, Carrato A, Malats N, Real FX. "FGFR3 and Tp53 Mutations in T1G3 Transitional Bladder Carcinomas: Independent Distribution and Lack of Association with Prognosis". *Clin Cancer Res* 2005;11(15):5444-5450.
87. Hospedales Salomó J, Lloret Cano MD, Bellmunt Montoya S, González Cañas E, Gonzalo Villanueva B, Solanich Valldaura T, Vallespín Aguado J, Giménez Gaibar A. "¿Son válidos los documentos de consentimiento informado que utilizamos en cirugía vascular?" *Angiología* 2005;57(6):487-95.
88. Jaen A, Casabona J, Esteve A, Miro JM, Tural C, Ferrer E, Riera M, Segura F, Force LI, Sued O, Vilaró J, Masabeu A, Garcia I, Dorca E, Altes J, Navarro G, Podzamczar D, Villalonga C, Clotet B, Gatell JM y grupo de estudio PISCIS. "Características clínico-epidemiológicas y tendencias en el uso del tratamiento antirretroviral de los pacientes infectados por el VIH en Cataluña y Baleares en el período 1998-2003. Cohorte PISCIS". *Med Clin (Barc)* 2005;124(14):525-531.
89. Junquera F, Saperas E, Angles A, Abadía C, Monasterio J, Malagelada J-R. "Increased plasma fibrinolytic activity in human gastrointestinal angiodysplasia". *Eur J Gastroenterol Hepatol* 2005;17:199-205.
90. Knobel H, Escobar I, Polo R, Ortega L, Martín-Conde MT, Casado JL, Codina C, Fernández J, Galindo MJ, Ibarra O, Llinas M, Miralles C, Riera M, Fumaz CR, Segador A, Segura F, Chamorro L. "Recomendaciones GESIDA/SEFH/PNS para mejorar la adherencia al tratamiento antirretroviral en el año 2004". *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2005;23:221-31.
91. Kovacs FM, Muriel A, Abriaria V, Medina JM, Castillo Sánchez MD, Olabe J and the Spanish Back Pain Research Network. "The Influence of Fear Avoidance Beliefs on Disability and Quality of Life is Sparse in Spanish Low Back Pain Patients". *Spine* 2005;30(22):e676-82.
92. Lopez-Aguilar J, Villagra A, Bernabe F, Murias G, Piacentini E, Real J, Fernandez-Segoviano P, Romero PV, Hotchkiss JR, Blanch L. "Massive brain injury enhances lung damage in an isolated lung model of ventilator-induced lung injury". *Crit Care Med* 2005;33(5):1077-83.
93. Lucangelo U, Bernabe F, Blanch L. "Respiratory mechanics derived from signals in the ventilator circuit". *Respir Care* 2005;50(1):55-67.
94. Luján M, Domingo C, Amengual MJ, Gallardo X, Comet R, Canturri E, Marín A. "Avaluació del risc de bronquièctasi en pacients asmàtics corticodepenents versus no corticodepenents". *Ann Med (Barc)* 2005;88(supl 2):12-17.
95. Luna A, Julián JF, Alba A, Garcia-Cuyás F, Broggi MA, Ciancio G, Pujol-Borrell R, Fernandez-Llamazares JF, Vives-Pi M. "Syngenic islet transplantation into seminal vesicles of diabetic rats". *J Investigative Surg* 2005;18(1):13-18.
96. Mañosa M, Domenech E, Sánchez-Delgado J, Bernal I, García - Planella E, Gassull MA. "Anemia hemolítica autoinmune asociada a colitis ulcerosa". *Gastroenterol Hepatol* 2005;28(5):283-4.
97. Marín-Hargreaves G, Moral A, Pernas JC, Rebas P, Rodríguez M, Artigas V, Trias M. "Quiste retroperitoneal gigante". *Cir Esp* 2005;77(3):175.
98. Marko D, Calvet X, Ducons J, Guardiola J, Tito LI, Bory F and the GRESCA (Group for Eradication Studies from Catalonia and Aragón). "Comparison of Two Management Strategies for Helicobacter pylori Treatment: Clinical Study and Cost-effectiveness Analysis". *Helicobacter* 2005;10:22-32.
99. Marquina D, Blasco C, Mañé N, Ponz E, Martínez Ocaña JC, Yuste E, García García M. "Influencia de los rasgos de personalidad en la elección de la técnica de diálisis". *Rev Soc Esp Enferm Nefrol* 2005;8:13-17.
100. Marrón B, Martínez Ocaña JC, Salueira M, Barril G, Lamas JM, Martín M, Sierra T, Rodríguez Carmona A, Soldevilla A, Martínez F. "Analysis of patient flow into dialysis: role of education in choice of dialysis modality". *Perit Dial Int* 2005;25(Suppl 3):S56-59.

101. Martínez Ocaña JC. "Nefropatía por hantavirus". *Nefrología* 2005;25:580.
102. Martínez-Rubio A, Gusi G, Guillaumet E, Cazorla M, Galan S, Baga R, Guilera E, Bonastre M, Raimon Guma J, Anguera I, Ibars S, Ochagavía A, Mestre J, Font J, Saura P, Dalmases M, Blanch L, Artigas A. "The fully automatic external cardioverter defibrillator: reality of a new meaningful scenario for in-hospital cardiac arrests". *Expert Rev Med Devices* 2005;2(1):33-9.
103. Masip J, Roque M, Sanchez B, Fernandez R, Subirana M, Expósito JA. "Noninvasive Ventilation in Acute Cardiogenic Pulmonary Edema Systematic Review and meta-analysis". *JAMA* 2005;294:3124-3130.
104. Mayor S, Ramirez N, Rodriguez A, Mañé N, Miret X, Yuste E. "Confronting and eradicating an epidemic of bacteraemia". *EDTNA ERCA J* 2005;31(2):104-6.
105. Melloni P, Valls R. "X-ray plays vital role in hip replacement surgery". *Diagn Imaging (Eur)* 2005;11(4):14-7.
106. Melloni P, Valls R. "The use of MRI scanning for investigating soft-tissue abnormalities in the elbow". *Eur J Radiol* 2005;54(2):303-13.
107. Melloni P, Valls R, Yuguero M, Larrosa M. "Unusual Imaging Manifestations of Intraosseous Tophaceous Gout of the Patella". *J Rheumatol* 2005;32(5):959-61.
108. Metnitz P, Moreno RP, Almeida E, Jordan B, Bauer P, Abizanda R, Iapichino G, Edbrooke D, Capuzzo M, Le Gall JR on behalf of the SAPS 3 Investigators (Artigas A). "SAPS 3-From evaluation of the patient to evaluation of the intensive care unit. Part 1: objectives, methods and cohort description". *Intensive Care med* 2005;31:1336-44.
109. Miquel M, Masnou H, Domènech E, Montoliu S, Planas R, Gassull MA. "Presentación atípica de metástasis a distancia de hepatocarcinoma". *Gastroenterol Hepatol* 2005;28(10):626-8.
110. Miro JM, Anguera I, Cabel CH, Liu F, Chen AY, Stafford J, Corey GR, Olaison L, Eykyn S, Hoen B, Abrutyn E, Raoult D, Bayer A, Fowler Jr. VC, and the ICE-MD Study Group. "Staphylococcus aureus native valve infective endocarditis: report of 566 episodes from the International Collaboration on Endocarditis Merged Data-base (ICE-MD)". *Clin Infect Dis* 2005;41:507-514.
111. Monés J, Gisbert JP, Borda F, Domínguez-Muñoz E, Grupo Conferencia Española de Consenso sobre Helicobacter pylori. "Indicaciones, métodos diagnósticos y tratamiento erradicador de Helicobacter pylori. Recomendaciones de la II Conferencia Española de Consenso". *Rev Esp Enf Dig* 2005;97(5):348-374.
112. Monreal M, Falgá C, Vilaseca B, Suárez C, Gabriel F, Tolosa C, Montes J, for the RIETE investigators. "Clinical Outcomes in cancer patients with concurrent venous thromboembolism: findings from the RIETE registry". *Haematologica Reports* 2005;1(9):64-5.
113. Moraga F, Roca J, Mendez C, Rodrigo C, Pineda V, Martínez A, Baraibar R, Boronat M; on behalf of the TOSCA Study Group. "Epidemiology and Surveillance of Pertussis Among Infants in Catalonia, Spain, During 1997-2001". *Pediatr Infect Dis J* 2005;24(6):510-513.
114. Moreno RP, Metnitz P, Almeida E, Jordan B, Bauer M, Abizanda R, Iapichino G, Edbrooke D, Capuzzo M, Le Gall JR on behalf of the saps 3 Investigators (Artigas A). "SAPS 3-From evaluation of the patient to evaluation of the intensive care unit. Part 2: Development of a prognostic model for hospital mortality at ICU admission". *Intensive Care Med* 2005;31:1345-55.
115. Morillas RM, Miquel M, Montoliu S. "Evaluación del paciente con infección crónica por el virus de la hepatitis B". *Hepatitis Hoy* 2005;1:30-8.
116. Navarro G, Sala RM, Segura F, Arias C, Anton E, Varela P, Pena P, Llovet T, Sanfeliu I, Canals M, Serrate G, Nogueras A. "An outbreak of norovirus infection in a long-term-care unit in Spain". *Infect Control Hosp Epidemiol* 2005;26(3):259-62.

117. Netto C, Vergara M, Calvet X, Brullet E, Bella R, Musulen E. "Infección cecal por citomegalovirus en paciente apendicectomizado con colitis ulcerosa". *Gastroenterol Hepatol* 2005;28(5):285-8.
118. Nieto JA, Díaz de Tuesta A, Marchena PJ, Tiberio G, Todolí JA, Samperiz AL, Monreal M, for the RIETE investigators (Tolosa C). "Clinical outcome of patients with venous thromboembolism and recent major bleeding: Findings from a prospective registry (RIETE)". *J Thromb Haemost* 2005;3:703-9.
119. Nin N, Lorente JA, Ortiz-Leyba C, Valenzuela F, Baigorri F, López A, Sánchez M, Raurich JM, Ibáñez J por la Red para el estudio del Shock y la Sepsis (RESYS). "Estudio multicéntrico sobre la asociación entre variables relacionadas con la resucitación y la mortalidad en la sepsis grave". *Med Intensiva* 2005;29:212-218.
120. Nogue M, Salud A, Batiste-Alentorn E, Saigi E, Losa F, Cirera L, Mendez M, Campos JM, Galan A, Escudero P, Arcusa A, Manzano H, de Mendizabal EV, de Olaguer JP, Boleda M, Guasch I, Vicente P. "Randomised study of tegafur and oral leucovorin versus intravenous 5-fluorouracil and leucovorin in patients with advanced colorectal cancer". *Eur J Cancer* 2005;41(15):2241-9.
121. Ochoa de Echaguen A, Arnedo M, Xercavins M, Martinez E, Roson B, Ribera E, Domingo P, Gonzalez A, Riera M, Llibre JM, Gatell JM, Dalmau D; Nevirapine, Efavirenz and Abacavir (NEFA) Resistance Substudy Team. (Segura F, Anton E). "Genotypic and phenotypic resistance patterns at virological failure in a simplification trial with nevirapine, efavirenz or abacavir". *AIDS* 2005;19(13):1385-91.
122. Oliver-Bonet M, Benet J, Sun F, Navarro J, Abad C, Liehr T, Starke H, Greene C, Ko E, Martin RH. "Meiotic studies in two human reciprocal translocations and their association with spermatogenic failure". *Hum Reprod* 2005;20(3):683-688.
123. Oteo J, Lázaro E, Abajo F de, Baquero F, Campos J and Spanish members of EARSS (Fontanals D). "Antimicrobial-resistant invasive *Escherichia coli*, Spain". *Emerg Infect Dis* 2005;11:546-553.
124. Palomer X, Calpe-Berdiel L, Verdaguer J, Carrillo J, Pastor X, Mauricio D, Blanco-Vaca F. "Atorvastatin does not decrease or delay diabetes onset in two different mouse models of type 1 diabetes". *Diabetologia* 2005;48:1671-3.
125. Parra I, Crivillés S, Acebillo S, Soto E, Santos JM, Peláez T, Guillamat R. "Esquizofrenia familiar y esporádica: un estudio clínico comparativo". *Rev Psiquiatría Fac Med Barna* 2005;32(4):174-178.
126. Peña Gonzalez JA, Gonzalez Sala JL, Garcia Rojo D, Prera Vilaseca A, Hannaoui N, Vicente Palacio E, Abad Gairin C, Graells Batet A, Descalzo Abad MC, Prats Lopez J. "[Extra peritoneal laparoscopic radical prostatectomy. Preliminary results]". *Arch Esp Urol* 2005;58(9):937-46.
127. Perales Rodríguez de Viguri N, Pérez Vela JL, Bernat Adell A, Cerdà Vila M, Alvarez-Fernández JA, Arribas López P, Latorre Arteché F, Martínez Rubio A, Ortega Carnicer J, Fonseca San Miguel F, Cárdenas Cruz A y participantes en el Grupo de Trabajo sobre RCP Hospitalaria. "La resucitación cardiopulmonar en el hospital: Recomendaciones 2005". *Med Intensiva* 2005;29(6):349-56.
128. Perez Sanchez J, Pineda V, Loverdos I, Vilà de Muga M. "Linfangioma abdominal infectado por *Salmonella enteritidis*". *An Pediatr (Barc)* 2005;63(3):263-266.
129. Pineda V. "Vacunas conjugadas". *Rev Pediatr Aten Primaria* 2005;7(supl. 4):65-74.
130. Plaggemars HJ, Tarragona EM, van Couwelaar G, Ambra M d', Garcia A, Rebas P, Rius X, Trias M. "¿Qué ha cambiado en la adrenalectomía? De la cirugía abierta a la laparoscópica". *Cir Esp* 2005;77(3):132-8.
131. Pons I, Sanfeliu I, Quesada M, Anton E, Sampere M, Font B, Pla J, Segura F. "Prevalence of *Bartonella henselae* in cats in Catalonia, Spain". *Am J Trop Med Hyg* 2005;72(4):453-7.

132. Portolés J, López Gómez JM, Aljama P, Tato AM en nombre del Grupo de Estudio MAR (Martínez JC). "Riesgo cardiovascular en hemodiálisis en España: prevalencia, pautas de actuación y objetivos (estudio MAR)". *Nefrología* 2005;25:297-306.
133. Quiles AM, Tortadaja L, Sentís M, Villajos M, Darnell A, Andreu X. "Linfoma de mama: hallazgos por resonancia magnética con correlación mamográfica y ecográfica". *Radiología* 2005;47(1):13-21.
134. Rebas P. "[Basic concepts in survival analysis]". *Cir Esp* 2005;78(4):222-30.
135. Rodríguez Jornet A, Ibeas J, Ribera L, Real J, Perendreu J, Falco J, Vallespin J, Allegue N, Gimenez Gaibar A, Garcia Garcia M. "Nefropatía isquémica: ¿revascularización o tratamiento médico conservador?". *Nefrología* 2005;25(3): 258-68.
136. Rodríguez Jornet A, Andreu FJ, Orellana R, Ibeas J, Vallve M, Esteve V, Valenzuela MP, Garcia Garcia M. "Diagnóstico y pronóstico de la Enfermedad aterombólica". *Nefrología* 2005;25(6):637-44.
137. Rojo JE, Gibert K, Cobo J, Rodríguez-Cano E, Vallejo J. "Onset of antidepressant action: a pharmacological question?". *Hum Psychopharmacol* 2005;20(6):425-33.
138. Rovira A, Grivé E, Rovira A, Álvarez-Sabin J. "Distribution territories and causative mechanisms of ischemic stroke". *Eur Radiol* 2005;15:416-26.
139. Sabat M, Luelmo J, Saez A. "Cutaneous granulomatous vasculitis in metastatic crohns disease". *J Eur Acad Dermatol* 2005;19(5):652-3.
140. Saenz-Valiente A, Piacentini E, Villagrà A, López-Aguilar J, Murias G, Blanch L. "Papel de la microcirculación en el desarrollo de lesión pulmonar aguda inducida por la ventilación mecánica". *Med Intensiva* 2005;29:226-235.
141. Sakr Y, Vincent JL, Reinhart K, Groeneveld J, Argyris M., Sprung Ch., Artigas A and Ranieri VM; on behalf of the Sepsis occurrence in Acutely Ill Patients Investigators. "High tidal volume and positive fluid balance are associated with worse outcome in acute lung injury". *Chest* 2005;128:3098-3108.
142. Sala M, Font B, Sanfeliu I, Quesada M, Ponts I, Segura F. "Bacillary Angiomatosis Caused by Bartonella quintana". *Ann N Y Acad Sci* 2005;1063:302-7.
143. Samper S, Iglesias MJ, Rabanaque MJ, Gómez LI, Lafoz MC, Jiménez MS, Ortega A, Lezcano MA, Van Soolingen D, Martín C and The Spanish Working Group on MDR-TB (Mariscal D). "Systematic molecular characterization of multidrug-resistant Mycobacterium tuberculosis complex isolates from Spain". *J Clin Microbiol* 2005;43:1220-1227.
144. Sampere M, Antón E, Fontanals D, Serrate G, Segura F. "Estudio del uso de cefepima en un hospital general". *Aten Farmac* 2005;7:97-104.
145. Sanmarti R, Marsal S, Valverde J, Casado E, Lafuente R, Kashiwagi N, Rodríguez-Cros JR, Erra A, Reina D, Gratacos J. "Adsorptive granulocyte/ monocyte apheresis for the treatment of refractory rheumatoid arthritis: an open pilot multicentre trial". *Rheumatology (Oxf)* 2005;44(9):1140-4.
146. Segura F, Bernabeu M. "Enfermedades producidas por Rickettsias". *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2005;23(3):163-72.
147. Segura F, Gonzalez-Garcia J. "El futuro en la prevención y tratamiento de la infección por el VIH". *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2005;23(Supl.2):1-4.
148. Sionis A, Bosch X, Marin JL, Anguera I, Hage M, Borquez E, Verbal F, Vidal J. "[Previous infection with Chlamydia pneumoniae and long-term prognosis in patients acute coronary syndrome and with non-ST segment elevation]". *Med Clin (Barc)* 2005;124:681-685.
149. Sopena N, Sabrià M and the Neunos 2000 Study Group (Segura F). "Multicenter study of hospital-acquired pneumonia in Non-ICU patients". *Chest* 2005;127(1):213-9.

150. Tejerina E, Frutos-Vivar F, Restrepo MI, Anzueto A, Palizas F, Gonzalez M, Apezteguia C, Abroug F, Matamis D, Bugedo G, Esteban A; for the International Mechanical Ventilation Study Group. (Fernández R). "Prognosis factors and outcome of community-acquired pneumonia needing mechanical ventilation". *J Crit Care* 2005;20(3):230-8.
151. Trujillo-Santos J, Perea-Milla E, Jimenez-Puente A, Sanchez-Cantalejo E, del Toro J, Grau E, Monreal M, and the RIETE Investigators. (Tolosa C). "Bed rest or ambulation in the initial treatment of patients with acute deep vein thrombosis or pulmonary embolism. Findings from the RIETE registry". *Chest* 2005;127:1631-1636.
152. Valles J. "Monitoring intra-cuff pressure in subglottic aspiration". *Crit Care Med* 2005;33(6):1469-70.
153. Vergara M, Catalán M, Gisbert JP, Calvet X. "Role of Helicobacter pylori eradication in the prevention of peptic ulcer in NSAID users". *Aliment Pharmacol Ther* 2005;21(12):1411-8.
154. Vicente V. "Zona Bluetooth. Angustia y adolescencia". *Freudiana* 2005;45:81-4.
155. Vilarmau M, Nogueras A, Guirao M, Real J, López-Díaz E, Bacos C. "Fractura de fémur del anciano: estudio prospectivo de las variables asociadas a la prescripción de rehabilitación hospitalaria versus domiciliaria". *Rev Mult Gerontol* 2005;15(2):81-84.
156. Vilarmau M, Roig J. "Análisis comparativo de las caídas en la gente mayor que comportan fractura de fémur en las poblaciones de referencia del Hospital Parc Taulí de Sabadell y Hospital Comarcal de l'Alt Penedès". *Rev Mult Gerontol* 2005;15(4):228-32.
157. Vincent JL, Bernard GR, Beale R, Doig C, Putensen C, Dhainaut JF, Artigas A, Fumagalli R, Macias W, Wright T, Wong K, Sundin DP, Turlo MA, Janes J; for the ENHANCE Study Group. "Drotrecogin alfa (activated) treatment in severe sepsis from the global open-label trial ENHANCE: Further evidence for survival and safety and implications for early treatment". *Crit Care Med* 2005;33(10):2266-2277.
158. Wägner AM, Ordóñez-Llanos, Caixàs A, Bonet R, De Leiva A, Pérez A. "Quantitative effect of glycemic improvement on the components of diabetic dyslipidaemia: a longitudinal study". *Diabetes Res Clin Prac* 2005;68:81-83.

LIBROS Y CAPÍTULOS. 2005

1. Baigorri F. "Función del ventrículo derecho en el paciente con enfermedad pulmonar obstructiva crónica". En: Net A, Vallverdú I (editors). Función cardiovascular en el paciente grave. Barcelona: Masson; 2005. p. 163-173.
2. Blanco A, Giménez F, Asensi F, Bernaola E, de Juan F, García J, Garcés M, Gómez JA, Picazo JJ, Pineda V. Enfermedades Prevenibles y Vacunaciones. Preguntas y Respuestas. Bilbao: Editorial Boan; 2005.
3. Brullet E, Campo R. "Tratamiento ambulatorio de la hemorragia digestiva alta". En: Balanzó J (editor). Hemorragia Digestiva. Marge Medica Books; 2005. p. 89-102.
4. Brun C, Artigas J. "Síndrome de Angelman: del gen a la conducta". En: Guitart M, Gabau E, Poyatos D, Camprubí C (editors). Genética del síndrome de Angelman. Colección: logopedia e intervención. Nau Llibre; 2005. p. 19-29.
5. Caixàs A. "Grup de Nutrició de l'ACD (Associació Catalana de Diabetis)". En: Caixàs A (editora). Document de Consens sobre les Recomendaciones Nutricionales y de Educación Alimentaria en la Diabetes. Barcelona: Editorial ACD; 2005. Versió traduïda al castellà per la Sociedad Española de Dietistas y Nutricionistas.
6. Calvet X. "Infección por "Helicobacter pylori": opciones terapéuticas". En: Lanás A (coordinador), Scarpignato C i Vilardell F (editors). Bacterial flora in digestive diseases. Gastroenterologia practica. BAMA-GEVE, S.A.; 2005.
7. Canals M. "Higiene y antisepsia del paciente". En: Sallés i Creus M, Codina Jané C (coordinadors). Higiene y antisepsia del paciente: limpieza, desinfección y esterilización en el ámbito hospitalario. Societat Catalana de Farmàcia Clínica [llibre disponible en: <http://www.acmcb.es/societats/farmcl/llibre/higiene/index.htm>]. 2005.
8. Campo R, Taullard D. Lesiones por ingestión de cáusticos. Manual de tratamiento de las enfermedades gastroenterológicas. 2a Edició. Asociación Española de Gastroenterología; 2005.
9. Fernández MM, Fernández R. "Ventilation no invasiva en la crisis asmática aguda". En: Gonzalez Diaz G i Esquinas Rodríguez A (editors). Ventilación no invasiva en UCI. Barcelona: Edika med; 2005. p 71-78.
10. Fernández R. "Ajuste del volumen corriente y PEEP en la cabecera del paciente". En: Net A, Betbese AJ (editors). Update en Medicina Intensiva. Barcelona: Ars Medica; 2005. p. 53-62.
11. Ferrer A, "Rodríguez-Roisin R. Ventilation Perfusion Distribution in Disease". En: Hamid Q, Martin J, Shannon J (editors). Physiological Basis Of Respiratory Disease. Hamilton. BC Decker Inc; 2005. p. 185-202.
12. Galán Terraza A, Visa Nasarre J. Diplopía: manual práctico con vídeos demostrativos. Barcelona: Laboratorios Dr. Esteve; 2005.
13. Gallego Díaz M, Carratalà Fernández J. "Diagnóstico clínico-radiológico". En: Neumonía Adquirida en la Comunidad. Editorial Ars Médica; 2005. p. 49-64.
14. Gallego Díaz M, Río Ramírez MT. "Neumonía". En: Los 5 minutos clave en la consulta sobre Enfermedades Infecciosas. Editorial Médica AWWWE; 2005. p. 310-311.
15. Gili Bigatá T, Traveria Casanova FJ. "Hipoglucemia". En: Benito J, Luaces C, Mintegui S, Pou J (editores). Tratado de Urgencias de Pediatría. Editorial Ergón. 2005.
16. Gusi G. Dolor torácico en mujer joven. Álbum Clínico en Cardiología; 2005.
17. Mañero J, González I. "Anestesia y déficits vitamínicos". En: Sistac Ballarín JM (editor). Anestesia y enfermedades del metabolismo. Madrid: ERGON; 2005. Capítol XI.
18. Martínez Ocaña JC. "Diferencias en el metabolismo fosfocálcico entre la diálisis peritoneal y la hemodiálisis". En: Molina Miguel A (editor). Función renal residual, trasplante renal y

metabolismo calcio-fósforo: IX Reunión Temática, Valladolid 23-25 de marzo de 2004. La Roca del Vallès (Barcelona): Fresenius Medical Care; 2004. p. 85-89.

19. Moya J. La intervenció professional amb joves amb trastorn mental. Barcelona: Direcció General de Justícia Juvenil; 2005.
20. Navarro G. "Epidemia mundial del SIDA". En: Timely Topics in Medicine. Prous [capítol disponible en: <http://www.prous.com/ttmsida>]. 2005.
21. Obiols J, Pousa E. "Teoría de la Mente: Orígenes y psicopatología". En: Sanjuan J, Cela-Conde CJ (editors). La Profecía de Darwin. Ars Médica; 2005.
22. Pachón Díaz J, Segura Porta F. "Rickettsiosis". En: Publicación SEIMC. 2005.
23. Perich Duran RM. "Patología cardiocirculatoria". En: Pediatría en Atención Primaria. 2ª edició. Editorial Masson; 2005. Capítol 63.
24. Perich RM, Teodoro S, Costa J. "Embarazo en la mujer con cardiopatía congénita". En: Zabala JI (coordinador). Protocolos diagnosticos y terapeuticos en cardiología pediatria. [llibre disponible en: <http://www.secadioped.org/protocolos/protocolos.htm>] 2005.
25. Pineda V. "Insuficiencia suprarrenal primaria". En: Delgado A (editor). Los 5 Minutos Clave en la Consulta Pediátrica. Editorial Médica AWWE. Madrid: 2005. p. 540-541.
26. Pineda V. "Vacunas de uso habitual: Difteria". En: Manual Vacunas en Pediatría. 2005.
27. Pineda V. "Vacunas de uso habitual: Tétanos". En: Manual Vacunas en Pediatría. 2005.
28. Pineda V. "Vacunas de uso habitual: Tos ferina". En: Manual Vacunas en Pediatría. 2005.
29. Pineda V. "Vacunas no habituales: Peste". En: Manual Vacunas en Pediatría. 2005.
30. Pineda V. "Vacunas Combinadas: Difteria, tétanos y Tos ferina". En: Manual Vacunas en Pediatría. 2005.
31. Pineda V. "Vacunación en situaciones especiales: Vacunación y embarazo". En: Manual Vacunas en Pediatría. 2005.
32. Ramírez Rodríguez J, Traveria Casanova FJ. "Reanimación Cardiopulmonar en Pediatría". En: Bras i Marquillas J, de la Flor i Bru JE (editors). Pediatría en Atención Primaria. 2a Edició. Editorial Masson. 2005.
33. Ramírez Rodríguez J, Traveria Casanova FJ. "Obstrucción de las vías aérea superiores". En: Bras i Marquillas J, de la Flor i Bru JE (editors). Pediatría en Atención Primaria. 2a Edició. Editorial Masson. 2005.
34. Segura Porta F, Guerrero A. "Borreliosis". En: Publicación SEIMC. 2005.
35. Traveria FJ. "Diarrea aguda en España. Incidencia en los hospitales pediátricos en 2003". En: Álvarez Calatayud G, Mota Hernandez F, Manrique Martinez I (editores). Gastroenteritis aguda en pediatría. Grupo Ferrer. 2005.
36. Vallés J, Ferrer R, Fernández Viladrich P. "Bloodstream infections including endocarditis and meningitis". En: van Saene HKF, Silvestri L, de la Cal MA. Infection Control in the Intensive Care Unit. Springer-Verlag; 2005.
37. Varela P. "Modelo de mejora continua de la calidad en la formación de riesgo biológico". En: Estudio y seguimiento del riesgo biológico en el personal sanitario. Proyecto EPINETAC 1996-2002. Capítol 11.

2006

PUBLICACIONES

- **Factor de impacto**
- **Artículos en revistas científicas**

FACTOR DE IMPACTO. 2006

Revista	Factor de impacto	Artículos publicados	Factor de impacto acumulado
Abdom Imaging	1,336	1	1,336
Acta Neuropsychiatrica	0,667	1	0,667
AIDS Res Hum Retroviruses	2,153	1	2,153
Aliment Pharmacol Ther	3,287	1	3,287
Am J Cardiol	3,015	2	6,030
Am J Med	4,518	2	9,036
Am J Med Genet A	2,063	1	2,063
Am J Respir Crit Care Med	9,091	1	9,091
Am J Trop Med Hyg	2,546	2	5,092
An Pediatr (Barc).		4	
Angiologia		1	
Ann N Y Acad Sci	1,930	3	5,790
Ann Rheum Dis	5,767	1	5,767
Annals de Medicina		1	
Annals d'Oftalmologia		1	
Annals of Oncology	5,179	1	5,179
Antivir Ther	4,982	1	4,982
Arch Bronconeumol	1,851	4	7,404
Arch Prev Riesgos Labor		1	
Aten Farm		2	
Aten Primaria		1	
Atherosclerosis	3,811	1	3,811
Av Diabetol		1	
BMC Health Services Research	1,198	2	2,396
BMC Infect Dis	1,898	1	1,898
Breast	1,667	2	3,334
Butll Inf Teur		1	
Cancer Genet Cytogenet	1,544	1	1,544
Cir Esp		2	
Clin Exp Dermatol	1,295	1	1,295
Clin Genet	3,140	1	3,140
Clin Pulm Med		1	
Clin Transl Oncol		1	
Cochrane Database Syst Rev		1	
Crit Care Med	6,599	4	26,396
Crit Care	3,116	1	3,116
Curr Resp Med Rev		2	
Chest	3,924	1	3,924
Diagn Imag Eur		1	
Clin Genet	3,140	1	3,140
Digestion	1,826	1	1,826

Revista	Factor de impacto	Artículos publicados	Factor de impacto acumulado
Endocrinol Nutr		3	
Enfermería Clínica		1	
Environmental Health		1	
Eur J Clin Microbiol Infect Dis	2,330	3	6,990
Eur J Gastroenterol Hepatol	1,895	1	1,895
Eur J Intern Med		1	
Eur J Pain	3,333	1	3,333
Eur Radiol	2,554	1	2,554
Expert Opin Drug Saf		1	
Formación Médica Continuada en Nefrología e Hipertensión		1	
Gastroenterol Hepatol continuada		2	
Gastroenterol Hepatol		3	
Haematologica. 2006 Aug;91(8):1046-51.		1	
Horm Res	1,385	1	1,385
ICU Management		3	
Immunología		1	
Inflamm Bowel Dis	3,912	1	3,912
Int J Gynaecol Obstet	1,078	1	1,078
Int J Technol Assess Health Care	1,151	1	1,151
Intensive Care Med	4,406	3	13,218
J Acquir Immune Defic Syndr	3,946	1	3,946
J Clin Endocrinol Metab	5,799	1	5,799
J Clin Gastroenterol	2,403	1	2,403
J Clin Immunol	2,748	1	2,748
J Clin Oncol	13,598	1	13,598
J Clin Pathol	2,245	1	2,245
J Computer Assisted Tomogr	1,530	1	1,530
J Crit Care	1,054	1	1,054
J Cutan Pathol	1,582	1	1,582
J Eur Acad Dermatol Venereol	1,532	2	3,064
J Hypertens	4,021	1	4,021
J Infect	2,037	1	2,037
J Inherit Metab Dis	1,574	1	1,574
J Investig Allergol Clin Immunol	1,028	1	1,028
J Lab Clin Med	1,812	1	1,812
J Med Screen	1,957	1	1,957
J Nephrol	1,448	1	1,448
J Pain Symptom Manage	2,437	1	2,437
J Thromb Haemost. 2006 Nov;4(11):2367-72.	5,138	2	10,276
J Vasc Surg	3,311	1	3,311
JANO		2	
Lancet	25,800	1	25,800
Liver Transpl	4,629	1	4,629

Revista	Factor de impacto	Artículos publicados	Factor de impacto acumulado
Med Clin (Barc)	1,327	1	1,327
Med Intensiva		3	
Mi Pediatra		1	
Minerva Anesthesiol		1	
Nefrología	0,609	11	6,699
Nephrol Dial Transplant	3,154	2	6,308
Neurologia	0,534	1	0,534
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A	1,185	1	1,185
Occup Environ Med	2,255	1	2,255
Pain	4,836	1	4,836
Pathophysiol Haemost Thromb	1,133	1	1,133
Pediatr Infect Dis J	3,215	1	3,215
Pediatric Integral		1	
Quim Clin		1	
Radiographics	2,344	1	2,344
Radiologia		3	
Respir Med	2,086	2	4,172
Rev Esp Cardiol	2,176	1	2,176
Rev Esp Drogodependencias		1	
Rev Esp Med Nucl		2	
Rev Neurol	0,528	8	4,224
Rev Soc Esp Enferm Nefrol		2	
Rhinology	1,096	1	1,096
Spine	2,351	1	2,351
Todo Hospital		2	
Vector Borne Zoonotic Dis	2,244	1	2,244
Total		168	300,471

ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS. 2006

1. Almirall J, Orellana R, Martínez Ocaña JC, Esteve V, Andreu X. [Allopurinol-induced chronic granulomatous interstitial nephritis]. *Nefrologia* 2006; 26(6):741-4.
2. Almirall J, Orellana R, Martínez Ocaña JC, Esteve V, Andreu X. [Nefritis intersticial granulomatosa crónica por alopurinol]. *Nefrología* 2006; 26: 741-744.
3. Almirall J, Valenzuela MP. The safety of phosphate binders. *Expert Opin Drug Saf.* 2006 Sep;5(5):675-86.
4. Alonso G, Artigas A. Pre-hospital care of critically ill patients in Catalonia: past, present and future. *ICU Management* 2006; 6(2):43.
5. Altimiras J. [Atención Farmacéutica en los servicios de urgencias hospitalarias]. *Aten Farm* 2006; 8 (2): 67-9.

6. Álvarez E, Rodríguez D y Comisión de Hormonas de la SEQC (Berlanga E). [Recomendaciones metodológicas para la cuantificación y evaluación de la tiroglobulina sérica en el seguimiento del carcinoma diferenciado de tiroides]. *Quim Clin* 2006;25:419-22.
7. Andreu FJ, Sáez A, Sentís M, Rey M, Fernández S, Dinarès C, Tortajada L, Ganau S, Palomar G. Breast core biopsy reporting categories--An internal validation in a series of 3054 consecutive lesions. *Breast*. 2007 Feb;16(1):94-101.
8. Anguera I, Miro JM, Evangelista A, Cabell CH, San Roman JA, Vilacosta I, Almirante B, Ripoll T, Fariñas MC, Anguita M, Navas E, Gonzalez-Juanatey C, Garcia-Bolao I, Muñoz P, de Alarcon A, Sarria C, Rufi G, Miralles F, Pare C, Fowler VG Jr, Mestres CA, de Lazzari E, Guma JR, Moreno A, Corey GR; Aorto-Cavitary Fistula in Endocarditis Working Group. Periannular complications in infective endocarditis involving native aortic valves. *Am J Cardiol*. 2006 Nov 1;98(9):1254-60.
9. Anguera I, Miro JM, San Roman JA, de Alarcon A, Anguita M, Almirante B, Evangelista A, Cabell CH, Vilacosta I, Ripoll T, Muñoz P, Navas E, Gonzalez-Juanatey C, Sarria C, Garcia-Bolao I, Fariñas MC, Rufi G, Miralles F, Pare C, Fowler VG Jr, Mestres CA, de Lazzari E, Guma JR, del Río A, Corey GR; Aorto-Cavitary Fistula in Endocarditis Working Group. Periannular complications in infective endocarditis involving prosthetic aortic valves. *Am J Cardiol*. 2006 Nov 1;98(9):1261-8.
10. Arenas MD, Lorenzo S, Alvarez Ude F, Angosto M, López Revuelta K, Aranaz J, García M. [Implantación de sistemas de gestión de calidad en las unidades de nefrología Españolas]. *Nefrología* 2006; 26: 234-245.
11. Argenziano G, Puig S, Zalaudek I, Sera F, Corona R, Alsina M, Barbato F, Carrera C, Ferrara G, Guilabert A, Massi D, Moreno-Romero JA, Muñoz-Santos C, Petrillo G, Segura S, Soyer HP, Zanchini R, Malvey J. Dermoscopy improves accuracy of primary care physicians to triage lesions suggestive of skin cancer. *J Clin Oncol*. 2006 Apr 20;24(12):1877-82.
12. Artigas A. An interview with Professor Antonio Artigas. *ICU Management* 2006; 6(2):46.
13. Artigas-Pallares J, Gabau-Vila E, Guitart-Feliubadaló M. [Behavioural phenotypes in genetic mental retardation.]. *Rev Neurol*. 2006 Jan 7;42 Suppl 1:S15-9.
14. Artigas-Pallares J. [Pharmacological treatment of mental retardation.]. *Rev Neurol*. 2006 Jan 7;42 Suppl 1:S109-15.
15. Artigau Nieto E, Luna Aufroy A, Dalmau Pórtulas E, Rebas Cladera P, Orellana Fernández R, Darnell Martín A, Navarro Soto S, Pericay Pijaume C. Gastrointestinal stromal tumors: experience in 49 patients. *Clin Transl Oncol*. 2006 Aug;8(8):594-8.
16. Baré M, Bonfill X, Andreu X; Breast Cancer Screening Programme of Sabadell-Cerdanyola Research Group. Relationship between the method of detection and prognostic factors for breast cancer in a community with a screening programme. *J Med Screen*. 2006;13(4):183-91.
17. Baré M, Castells X, Garcia A, Riu M, Comas M, Egea MJ. Importance of appropriateness of empiric antibiotic therapy on clinical outcomes in intra-abdominal infections. *Int J Technol Assess Health Care*. 2006 Spring;22(2):242-8.
18. Bellmunt S, González Cañas E, Solanich Valldaura T, Hospedales Salomó J, Lloret Cano MD, Vallespín Aguado J, Giménez Gaibar A. ¿Qué le depara al paciente tras el diagnóstico de trombosis venosa profunda?. Estudio de factores pronósticos de la mortalidad, síndrome postromótico y calidad de vida *Angiología* 2006; 58(1): 39-49
19. Berenguer J, Perez-Elias MJ, Bellon JM, Knobel H, Rivas-Gonzalez P, Gatell JM, Miguelez M, Hernandez-Quero J, Flores J, Soriano V, Santos I, Podzamczak D, Sala M, Camba M, Resino S; the Spanish Abacavir, Lamivudine, and Zidovudine Cohort Study Group. Effectiveness and Safety of Abacavir, Lamivudine, and Zidovudine in Antiretroviral Therapy-Naive HIV-Infected Patients: Results From a Large Multicenter Observational Cohort. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2006 Feb 1;41(2):154-159.

20. Berlanga E. [Diagnóstico bioquímico del exceso de secreción de prolactina]. *Endocrinol Nutr.* 2006;53(10):609-13.
21. Berlanga E. [Diagnóstico bioquímico del exceso de secreción de somatotropina]. *Endocrinol Nutr.* 2006;53(9):550-5.
22. Bermúdez P, Branera J, Perendreu J, Falco J, Fortuño JR. Embolización de arterias intercostales en el hemotórax masivo post-toracocentesis. *Radiologia.* 2006; 48(1): 35.
23. Bernà Roqueta L, Martín Miramón JC, Almirall Daly J, Luelmo Aguilar J, Mena González E, Díaz Martín C. [Calciophylaxis: a rare cause of accumulation of phosphonates in soft tissues]. *Rev Esp Med Nucl.* 2006 Jul-Aug;25(4):269-70.
24. Bernabeu M, Toro MD del, Nogueras MM, Muniain MA, Cardeñosa N, Segura F, Pachón J. Presence of human past infections due to the Bar29 Rickettsial strain in Southern Spain. *J Infect.* 2006 Apr;52(4):e117-9.
25. Bernabeu M, Toro MD del, Nogueras MM, Pachón, Muniain MA, Cardeñosa N, Márquez FJ, Segura F. Sero-epidemiological study of *Rickettsia felis*, *Rickettsia typhi*, and *Rickettsia conorii* infection among the population of Southern Europe. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2006 Jun;25(6):375-81.
26. Blanch L, Romero PV, Lucangelo U. Volumetric capnography in the mechanically ventilated patient. *Minerva Anesthesiol.* 2006 Jun;72(6):577-85.
27. Blanchot G, Chmeissani M, Díaz A, Díaz F, Fernández J, García E, García J, Kainberger F, Lozano M, Maiorino M, Martínez R, Montagne JP, Moreno I, Pellegrini G, Puigdengoles C, Sentís M, Terés L, Tortajada M, Ullán M. Dear-Mama: A photon counting X-ray imaging project for medical applications. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A* 569 (2006) 136–139
28. Bondy CA, The Turner Síndrome Consensus Study Group. Guidelines for the Care of Girls and Women with Turner Síndrome. *J Clin Endocrinol Metab.* 2006; 92(1): 10-25.
29. Bonjoch A, Paredes R, Domingo P, Cervantes M, Pedrol E, Ribera E, Force L, Llibre JM, Vilaró J, Dalmau D, Cucurull J, Mascaró J, Masabeu A, Pérez-Alvarez N, Puig J, Cinquegrana D, Clotet B. Long-term safety and efficacy of nevirapine-based approaches in HIV type 1-infected patients. *AIDS Res Hum Retroviruses.* 2006 Apr;22(4):321-9.
30. Brullet E, Campo R. Enteroscopia, revisión técnica diagnóstica *Gastroenterol hepatol* continuada, 2006;2:77-80.
31. Brunet A, Gabau E, Perich RM, Valdesoiro L, Brun C, Caballín MR, Guitart M. Microdeletion and microduplication 22q11.2 screening in 295 patients with clinical features of DiGeorge/Velocardiofacial syndrome. *Am J Med Genet A.* 2006 Nov 15;140(22):2426-32.
32. Caixàs A, Giménez-Palop O, Giménez-Pérez G, Potau N, Berlanga E, González-Glemente JM, Arroyo J, Laferrère B, Mauricio D. Postprandial adiponectin levels are unlikely to contribute to the pathogenesis of obesity in Prader-Willi syndrome. *Horm Res.* 2006;65(1):39-45.
33. Caixàs A. [Mecanismos de regulación del apetito y síndrome de Prader-Willi]. *Endocrinol Nutr* 2006;53:174-80
34. Calvet X, Gallardo O, Coronas R, Casellas F, Montserrat A, Torrejón A, Vergara M, Campo R, Brullet E. Remission on thiopurinic immunomodulators normalizes quality of life and psychological status in patients with Crohn's disease. *Inflamm Bowel Dis.* 2006 Aug;12(8):692-6.
35. Calvet X, Ponce J. [Gastroesophageal reflux disease: epidemiology, diagnosis and treatment.]. *Gastroenterol Hepatol.* 2006 Nov;29 Suppl 3:23-30.
36. Calvet X. [Estrategia de abordaje diagnóstico y terapéutico de la dispepsia no investigada]. *Gastroenterol Hepatol continuada* 2006; 4: 155-161

37. Calvet X. Helicobacter pylori infection: treatment options. *Digestion*. 2006;73 Suppl 1:119-28.
38. Camprubí-Sánchez C, Gabau-Vila E, Artigas-Pallarés J, Coll-Sandiumenge MD, Guitart-Feliubadaló M. [Del diagnóstico clínico al diagnóstico genético de los síndromes de Prader-Willi y Angelman]. *Rev Neurol*. 2006; 42 (Supl 1): S61-S67.
39. Cánovas D, Gil A, Jato M, Rubio F. [Non-aneurysmal subarachnoid hemorrhage: 60 cases]. *Neurología*. 2006 Dec;21(10):704-9.
40. Cardeñosa N, Nogueras MM, Font B, Muñoz T, Sanfeliu I, Segura F. Seroprevalence survey of Bar29 strain in Catalonia, Northeast of Spain. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2006;25 (8):541-3.
41. Cardeñosa N, Nogueras MM, Font B, Segura F, Muñoz T, Sanfeliu I. Serological evidence of human infection with rickettsial strain Bar29 in Catalonia, northeastern Spain. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2006 Aug;25(8):541-3.
42. Cardeñosa N, Sanfeliu I, Font B, Muñoz T, Nogueras MM, Segura F. Seroprevalence of human infection by Coxiella burnetii in Barcelona (northeast of Spain). *Am J Trop Med Hyg*. 2006 Jul;75(1):33-5.
43. Cardesin A, Alobid I, Benítez P, Sierra E, de Haro J, Bernal Sprekelsen M, Picado C, Mulloll J. Barcelona Smell Test – 24 (BAST-24): validation and smell characteristics in the healthy Spanish population. *Rhinology*. 2006 Mar;44(1):83-9.
44. Casado E, Gratacós J, Tolosa C, Martínez JM, Ojanguren I, Ariza A, Real J, Sanjuán A, Larrosa M. Antimalarial myopathy: an underdiagnosed complication? Prospective longitudinal study of 119 patients. *Ann Rheum Dis*. 2006 Mar;65(3):385-90.
45. Castañer E, Gallardo X, Rimola J, Pallardó Y, Mata JM, Perendreu J, Martín C, Gil D. Congenital and acquired pulmonary artery anomalies in the adult: radiologic overview. *Radiographics*. 2006 Mar-Apr;26(2):349-71.
46. Cavalcanti M, Ferrer M, Ferrer R, Morforte R, Garnacho A, Torres A. Risk and prognostic factors of ventilator-associated pneumonia in trauma patients. *Crit Care Med*. 2006 Apr;34(4):1067-72.
47. Cobo JV, Ramos MM, Peláez T, García-Parés G, Marsal F. Psychosis related to methadone withdrawal. *Acta Neuropsychiatrica* 2006; 18 (1): 50-51.
48. Cofan F, Vela E, Clèries M; Collaborative Study Group for Dyslipidemia (Martínez Ocaña JC). Analysis of dyslipidemia in patients on chronic hemodialysis in Catalonia *Atherosclerosis* 2006; 184: 94-102.
49. Comet R, Domingo C, Larrosa M, Morón A, Rué M, Amengual MJ, Marín A. Benefits of low weekly doses of methotrexate in steroid-dependent asthmatic patients. A double-blind, randomized, placebo-controlled study. *Respir Med*. 2006 Mar;100(3):411-9.
50. Comet R, Monteagudo M, Herranz S, Gallardo X, Font B. Pancoast's syndrome secondary to lung infection with cutaneous fistulisation caused by Staphylococcus aureus. *J Clin Pathol*. 2006 Sep;59(9):997-8.
51. Comité Asesor de Vacunas de la Asociación Española de Pediatría (Pineda V.) [Calendario de vacunación de la Asociación Española de Pediatría: recomendaciones 2006]. *An Pediatr (Barc)*, 2006;64 (1):74-7.
52. Córdoba JL, Perez MA, Fontseré J. Spinal injections: Getting hold of the wrong end of the stick. *Pain*. 2006 Jan;120(1-2):222-3.
53. Darnell A, Malet A, Puig J, Veintemillas M, Martín J, Malet A. Colonografía per tomografía computada. *Ann Med* 2006; 89(s1): 28-31
54. Darnell A, Dalmau E, Pericay C, Musulén E, Martín J, Puig J, Malet A, Saigí E, Rey M. Gastrointestinal stromal tumors. *Abdom Imaging*. 2006 Jul-Aug;31(4):387-99.

55. Domingo C, Bosque M. [Nasal potential difference test to diagnose cystic fibrosis] Arch Bronconeumol. 2006 Jan;42(1):33-8.
56. Domingo C, Canturri E, Luján M, Moreno A, Espuelas H, Marín A. [Transcutaneous measurement of partial pressure of carbon dioxide and oxygen saturation: validation of the SenTec monitor] Arch Bronconeumol. 2006 May;42(5):246-51.
57. Domingo C, Latorre E, Mirapeix R, Abad J. Snoring, obstructive sleep apnea syndrome and pregnancy. Int J Gynaecol Obstet 2006;93 (1): 57-59.
58. Domingo C, Masdeu MJ, Gallego M. Infrequent infections in COPD. Curr Resp Med Rev 2006; 2 : 357-371.
59. Domingo C, Ortún V. [Urgencias hospitalarias o el colapso crónico: los pacientes crónicos no deberían colapsar urgencias] Arch Bronconeumol 2006; 42 (6):257-9.
60. Domingo C, Sans-Torres J, Solà J, Espuelas H, Marín A. [Effectiveness and efficiency of a specialized unit in the care of patients with chronic obstructive pulmonary disease and respiratory insufficiency] Arch Bronconeumol. 2006 Mar; 42(3):104-12.
61. Domingo C. Home oxygen therapy for the 21st century. Curr Resp Med Rev 2006: 2 (2): 237-251.
62. Esteve V, Almirall J, Ponz E, García N, Ribera L, Larrosa M, Andreu X, García M. [Renal involvement in amyloidosis. Clinical outcomes, evolution and survival]. Nefrología 2006; 26(2):212-7.
63. Esteve V, López T, Almirall J. [Síndrome coronario, rectorrágias y tumoración intestinal: a propósito de un caso]. Nefrología 2006; 26: 507.
64. Esteve V, Ponz E, Marquina D, Blasco C, Martínez Ocaña JC, Mañé N, García M. [Peritoneal fluid agitation and dialysis dose estimation in automatic peritoneal dialysis]. Nefrología 2006; 26(2):267-9.
65. Fernandez R, [Pathophysiology of gas exchange in ARDS]. Med Intensiva. 2006 Nov;30(8):374-8.
66. Fernandez R, Baigorri F, Navarro G, Artigas A. A modified McCabe score for stratification of patients after intensive care unit discharge: the Sabadell score. Crit Care. 2006;10(6):R179.
67. Fernandez R, De Pedro VJ, Artigas A. Statin therapy prior to ICU admission: protection against infection or a severity marker? Intensive Care Med. 2006 Jan;32(1):160-4.
68. Ferrer M, Cordoba J, Garin O, Olive G, Flavia M, Vargas V, Esteban R, Alonso J. Validity of the Spanish version of the Chronic Liver Disease Questionnaire (CLDQ) as a standard outcome for quality of life assessment. Liver Transpl. 2006 Jan;12(1):95-104.
69. Ferrer R, Goma G, Maluenda M, Artigas A. [Sobrevivir a la sepsis]. Jano 2006;5/11:47-49.
70. Ferrer R, Navas A, Artigas A. Antibiotic strategies for prevention of nosocomial infections in mechanically ventilated patients. ICU Management 2006; 6(2):14-15.
71. Fortuño JR, Perendreu J, Falco J, Canovas D, Branera J. [Carotid stenosis: appropriate diagnosis and treatment]. Radiología. 2006 May-Jun;48(3):119-36.
72. Frutos-Vivar F, Esteban A, Anzueto A, Apezteguia C, González M, Bugedo G, D'Empaire G, Palizas F, Elizalde J, Soto L, David CM, Rodrigo C; International Study Mechanical Ventilation Group (Fernández R.). [Prognosis for acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease in mechanically ventilated patients]. Med Intensiva. 2006 Mar;30(2):52-61.
73. Frutos-Vivar F, Ferguson ND, Esteban A, Epstein SK, Arabi Y, Apezteguía C, González M, Hill NS, Nava S, D'Empaire G, Anzueto A, (Fernández R.) Risk factors for extubation failure in patients following a successful spontaneous breathing trial. Chest. 2006; 130: 1664-1671.
74. Fuster D, Planas R, Gonzalez J, Force L, Cervantes M, Vilaró J, Roget M, García I, Pedrol E, Tor J, Ballesteros AL, Salas A, Sirera G, Videla S, Clotet B, Tural C. Results of a study of

prolonging treatment with pegylated interferon-alpha2a plus ribavirin in HIV/HCV-coinfected patients with no early virological response. *Antivir Ther.* 2006;11(4):473-82. Erratum in: *Antivir Ther.* 2006;11(5):667.

75. Gallardo J, Castañer E, Mata JM, Rimola J, Branera J. Nodular pattern at lung computed tomography in fat embolism syndrome: a helpful finding. *J Computer Assisted Tomogr* 2006; 30: 254-7.
76. Gallego M, Rosell A, Xaubet A, Agustí C, Castella J, Puzo C, Curull V, Gracia J de; RASTA study group. A new BAL fluid instillation and aspiration technique: a multicenter randomized study *Respir Med* 2006;100(3):529-35.
77. García García M, Oppenheimer F, Valencia J; (SEN) Sociedad Española de Nefrología [Assessment and follow-up for inclusion into the renal transplantation]. *Nefrología* 2006; 26, Supl 8:60-9.
78. García J, González-Clemente JM. [Utilidad de la resonancia nuclear magnética en las lesiones del pie diabético]. *Av Diabetol.* 2006, 22:62-68.
79. García M, Oppenheimer F, Valencia J. [Valoración y seguimiento de inclusión en lista de espera por trasplante renal]. *Nefrología* 2006, 26, Supl. 8:S60-S69.
80. Garcia-Nonell C, Rigau-Ratera E, Artigas-Pallares J. [Autism in fragile X syndrome.]. *Rev Neurol.* 2006 Feb 13;42 Suppl 2:S95-8.
81. Garcia-Nonell C, Rigau-Ratera E, Artigas-Pallares J. [The neurocognitive profile of non-verbal learning disorder]. *Rev Neurol.* 2006 Sep 1- 15;43(5):268-74.
82. Gardulf A, Nicolay U, Asensio O, Bernatowska E, Böck A, Carvalho BC, Granert C, Haag S, Hernández D, Kiessling P, Kus J, Pons J, Niehues T, Schmidt S, Schulze I, Borte M. Rapid subcutaneous IgG replacement therapy is effective and safe in children and adults with primary immunodeficiencies--a prospective, multi-national study. *J Clin Immunol.* 2006 Mar;26(2):177-85. Epub 2006 Apr 26
83. Gené E, Calvet X, Azagra R, Gisbert JP. [Seven or ten days? Cost-effectiveness study on the duration of H. pylori treatment in primary care] *Aten Primaria.* 2006 Dec;38(10):555-62.
84. Gené E, Calvet X, Azagra R. Manejo de la infección por *Helicobacter pylori* en Atención primaria. *Jano* 2006; 1629: 31-35
85. Giménez Sánchez F, Martínón Torres F, Bernaola Iturbe E, Baca Cots M, Juan Martín F de, Díez Delgado J, Garcés Sánchez M, Gómez Campderá JA, Picazo J, Pineda V. [El papel de la vacuna frente a rotavirus en los calendarios de vacunación infantil] *An Pediatr (Barc)*, Junio 2006; 64(6): 573-577.
86. González-Clemente JM, Giménez-Palop O, Vilardell C, Caixàs A, Giménez-Pérez G. Are statins analogues of vitamin D?. *Lancet* 2006; 368: 1233.
87. Grupo de trabajo "Enfermería del trabajo" de la Societat Catalana de Seguretat i Medicina del Treball (López MV). [Las competencias profesionales de la enfermería del trabajo]. *Arch Prev Riesgos Labor* 2006; 9(2):89-93.
88. Güell M, Artigau E, Esteve V, Sánchez-Delgado J, Junquera F, Calvet X. Usefulness of a delayed test for the diagnosis of *Helicobacter pylori* infection in bleeding peptic ulcer. *Aliment Pharmacol Ther.* 2006 Jan 1;23(1):53-9.
89. Guitart-Feliubadalo M, Brunet-Vega A, Villatoro-Gomez S, Baena-Diez N, Gabau-Vila E. [Chromosomal causes that produce mental retardation: chromosome disorders that can be diagnosed in the patient.]. *Rev Neurol.* 2006 Jan 7;42 Suppl 1:S21-6.
90. Jaén A, Zock JP, Kogevinas M, Ferrer A, Marín A. Occupation, smoking, and chronic obstructive respiratory disorders: a cross sectional study in an industrial area of Catalonia, Spain. *Environmental Health: A Global Access Science Source* 2006, 5:2 (<http://www.ehjournal.net/content/5/1/2>).

91. Juanes A, García Peláez M, Altimiras J. [Los servicios de urgencias médicas: un nuevo reto para los farmacéuticos de Hospital]. *Aten Farm* 2006; 8 (2): 72-8.
92. Kovacs FM, Muriel A, Medina JM, Abaira V, Sánchez MD, Jaúregui JO; Spanish Back Pain Research Network (Ortigosa ML.). Psychometric characteristics of the Spanish version of the FAB questionnaire. *Spine*. 2006 Jan 1;31(1):104-10.
93. Lecha M, Badenas C, Puig S, Orfila J, Milà M, To-Figueras J, Muñoz C, Mercader P, Herrero C. Genetic studies in variegated porphyria in Spain. Identification of gene mutations and family study for carrier detection. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2006 Sep;20(8):974-9.
94. López M, Santos S, Varez S, Abril D, Rocabert M, Ruiz M, Mañé N. Reflexiones acerca del uso y utilidad de los modelos y teorías de enfermería en la práctica asistencial. *Enfermería Clínica*. 2006;16(4):214-7.
95. López MV, Varela P, Peña P. [Estrategias para la prevención del riesgo biológico en un centro hospitalario]. *Todo Hospital* junio 2006; 227: 336-339.
96. López T, Almirall J, Calvet X, Quesada M, Sanfeliu I, García M. *Clamydia Pneumoniae* and *Helicobacter pylori* infection as risk factors for cardiovascular death in chronic hemodialysis patients. *Nephrol Dial Transplant* 2006 (S 4) 423.
97. López T, Almirall J, Calvet X, Quesada M, Sanfeliu I, Segura F, García M. [*Helicobacter pylori* does not contribute to iron deficiency in hemodialysis patients]. *Nefrología* 2006; 26(6):673-8.
98. López-Aguilar J, Piacentini E, Villagrà A, Murias G, Pascotto S, Saenz-Valiente A, Fernández-Segoviano P, Hotchkiss JR, Blanch L. Contributions of vascular flow and pulmonary capillary pressure to ventilator-induced lung injury. *Crit Care Med*. 2006 Apr;34(4):1106-12.
99. López-Jiménez L, Montero M, González-Fajardo JA, Arcelus JI, Suárez C, Lobo JL, Monreal M; RIETE Investigators (Tolosa C.). Venous thromboembolism in very elderly patients: findings from a prospective registry (RIETE). *Haematologica*. 2006 Aug;91(8):1046-51.
100. Luján M, Gallego M, Rello J. Optimal therapy for severe pneumococcal community-acquired pneumonia. *Intensive Care Med*. 2006 Jul;32(7):971-80.
101. Maduell F, Garcia M, Alcázar R. [Dosificación y adecuación del tratamiento dialítico]. *Nefrología* 2006, 26, Supl 8:S15-S21.
102. Malouf J, Andion O, Torrubia R, Canellas M, Banos JE. A Survey of Perceptions with Pain Management in Spanish Inpatients. *J Pain Symptom Manage*. 2006 Oct;32(4):361-371.
103. Mancebo J, Fernández R, Blanch L, Rialp G, Gordo F, Ferrer M, Rodríguez F, Garro P, Ricart P, Vallverdú I, Gich I, Castaño J, Saura P, Domínguez G, Bonet A, Albert RK. A multicenter trial of prolonged prone ventilation in severe acute respiratory distress syndrome. *Am J Respir Crit Care Med*. 2006; 173: 1233-9.
104. Mangas C, Fernández-Figueras MT, Fité E, Fernández-Chico N, Sàbat M, Ferrándiz C. Clinical spectrum and histological analysis of 32 cases of specific cutaneous sarcoidosis. *J Cutan Pathol*. 2006 Dec;33(12):772-7.
105. Marin A, Rubira Garcia N, Marques Amat L, Leonart Bellfill R, Cardona Dahl V, Astorza Vergara A de, Orrriols Martinez R. Grupo MOR Barcelona. [Vigilancia de enfermedades ocupacionales respiratorias en Cataluña]. *J Investig Allergol Clin Inmunol* 2006, supl2: 97 - 256.
106. Marin R, Fernandez F, Gorostidi M, Ruilope LM, Diez J, Praga M, Herrero P, Alcazar JM, Laviades C, Aranda P, On behalf of the COPARENAL study investigator (Almirall J). Blood pressure control in patients with chronic renal insufficiency in Spain: a cross-sectional study. *J Hypertens* 2006; 24: 395-402.
107. Marine A, [Estrés laboral en el ámbito quirúrgico]. *Todo Hospital* noviembre 2006; 231: 586-589.

108. Marine A, Ruotsalainen J, Serra C, Verbeek J. Preventing occupational stress in healthcare workers. *Cochrane Database Syst Rev.* 2006 Oct 18;(4):CD002892.
109. Marquina D, Blasco C, Mañé N, Ponz E, Esteve V, Grau C, Martínez Ocaña JC, Yuste E, García M. [Influencia de la agitación intensa del efluente en diálisis peritoneal automática para el cálculo de la dosis de diálisis]. *Rev Soc Esp Enferm Nefrol* 2006; 9: 49-54.
110. Marrón B, Ortiz A, De Sequera P, Martín-Reyes G, De Arriba G, Lamas JM, Martínez Ocaña JC, Arrieta J, Martínez F, on behalf of the Spanish Group for CKD. Impact of end-stage renal disease care in planned dialysis start and type of renal replacement therapy: a Spanish multicenter experience. *Nephrol Dial Transplant* 2006; 21 [Suppl 2]: 51-55.
111. Martín M, Lluch A, Seguí MA, Ruiz A, Ramos M, Adrover E, Rodríguez-Lescure A, Grosse R, Calvo L, Fernandez-Chacón C, Roset M, Antón A, Isla D, del Prado PM, Iglesias L, Zaluski J, Arcusa A, López-Vega JM, Muñoz M, Mel JR. Toxicity and health-related quality of life in breast cancer patients receiving adjuvant docetaxel, doxorubicin, cyclophosphamide (TAC) or 5-fluorouracil, doxorubicin and cyclophosphamide (FAC): impact of adding primary prophylactic granulocyte-colony stimulating factor to the TAC regimen. *Ann Oncol.* 2006 Aug;17(8):1205-12. Epub 2006 Jun 9.
112. Martín T, Cobo JV. [Patología dual y consumo de tóxicos en trastorno bipolar: estado de la cuestión]. *Rev Esp Drogodependencias* 2006; 31(1):14-27.
113. Martín-Martínez C, Escofet-Soteras C. [Diagnosis of malformations of the central nervous system using foetal magnetic resonance imaging]. *Rev Neurol.* 2006 Oct 10;43 Suppl 1:S115-20.
114. Martínón Torres F, Bernaola Iturbe E, Giménez Sánchez F, Baca Cots M, Juan Martín F de, Díez Domingo J, Garcés Sánchez M, Gómez Campderá JA, Picazo JJ, Pineda V. [Vacuna frente al virus del papiloma humano: un nuevo reto para el pediatra] *An Pediatr (Barc)*, Noviembre 2006;65(5):461-9.
115. Massuet A, Fernández S, Rimola J, Andreu FJ, Tortajada L, Sentís M. [Metaplastic carcinoma of the breast: magnetic resonance and radiopathologic correlation]. *Radiologia.* 2006 May-Jun;48(3):155-63.
116. Melloni P, Valls R. MR Imaging illuminates elbow joint disorders. *Diagn Imag Eur.* 2006; 17(5):31-37.
117. Mena E, Díaz C, Bernà LL, Martín-Miramón JC, Durán C, Cristóbal Rojo J. [Evaluation of renal lesions using 99mTc-DMSA in children with urinary tract infection and the relation with vesicoureteral reflux]. *Rev Esp Med Nucl.* 2006 Nov-Dec;25(6):374-9.
118. Monfort S, Orellana C, Oltra S, Rosello M, Guitart M, Martínez F. Evaluation of MLPA for the detection of cryptic subtelomeric rearrangements. *J Lab Clin Med.* 2006 Jun;147(6):295-300.
119. Monreal M, Barba R, Tolosa C, Tiberio G, Todolí J, Samperiz AL; RIETE investigators. Deep vein thrombosis and pulmonary embolism: the same disease? *Pathophysiol Haemost Thromb.* 2006;35(1-2):133-5.
120. Monreal M, Falgá C, Valdés M, Suárez C, Gabriel F, Tolosa C, Montes J; Riete Investigators. Fatal pulmonary embolism and fatal bleeding in cancer patients with venous thromboembolism: findings from the RIETE registry. *J Thromb Haemost.* 2006 Sep;4(9):1950-6.
121. Monreal M, Falgá C, Valle R, Barba R, Bosco J, Beato JL, Maestre A, (Tolosa C.) Venous Thromboembolism in Patients with Renal Insufficiency: Findings from the RIETE Registry *Am J Med* 2006; 119: 1073-9.
122. Monreal M, Sanchez Muñoz-Torrero JF, Naraine VS, Jiménez D, Soler S, Rabuñal R, Gallego P, RIETE Investigators (Tolosa C.) Pulmonary Embolism in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease or Congestive Heart Failure *Am J Med* 2006; 119: 851-8.

123. Monteagudo M, Guedán MJ, Martín LM, Campos JA, Martínez IR, Vilella CT. Measurement of reticulated platelets by simple flow cytometry: An indirect thrombocytopoietic marker. *Eur J Intern Med.* 2006 Dec;17(8):541-4.
124. Moya Mejia C, Fernández Ros M, Ibeas López J, Alcaraz Busqueta J, Mañé Buixó, N, Yuste Jiménez E, Garcia Garcia M, Falco J, Perandreu J, Fortuño JR. [Monitorización sistemática del catéter permanente: una herramienta útil en el estudio de la yasa de infección y disfunción en dos tipos de catéteres tunelizados para hemodiálisis]. *Rev Soc Esp Enferm Nefrol* 2006; 9: 165-171.
125. Muñoz C, Guilabert A, Mascaró JM Jr, Lopez-Lerma I, Vilaplana J. An embossed tattoo. *Clin Exp Dermatol.* 2006 Mar;31(2):309-10.
126. Nieto JA, Bruscas MJ, Ruiz-Ribo D, Trujillo-Santos J, Valle R, Ruiz-Gimenez N, Monreal M; RIETE Investigators (Tolosa C). Acute venous thromboembolism in patients with recent major bleeding. The influence of the site of bleeding and the time elapsed on outcome. *J Thromb Haemost.* 2006 Nov;4(11):2367-72.
127. Nogueras MM, Cardeñosa N, Sanfeliu I, Muñoz T, Font B, Segura F. Serological evidence of infection with *Rickettsia typhi* and *Rickettsia felis* among the human population of Catalonia, in the northeast of Spain. *Am J Trop Med Hyg.* 2006 Jan;74(1):123-6.
128. Nogueras MM, Cardeñosa N, Sanfeliu I, Muñoz T, Font B, Segura F. Evidence of infection in humans with *Rickettsia typhi* and *Rickettsia felis* in Catalonia in the Northeast of Spain. *Ann N Y Acad Sci.* 2006 Oct;1078:159-61.
129. Nogueras MM, Navarro G, Antón E, Sala M, Cervantes M, Amengual M, Segura F. Epidemiological and clinical features, response to HAART, and survival in HIV-infected patients diagnosed at the age of 50 or more. *BMC Infect Dis.* 2006 Nov 6;6:159-67
130. Obrador BD, Prades MG, Gómez MV, Domingo JP, Cueto RB, Rué M, Real J, Guiteras PM. A predictive index for the diagnosis of cirrhosis in hepatitis C based on clinical, laboratory, and ultrasound findings. *Eur J Gastroenterol Hepatol.* 2006 Jan;18(1):57-62.
131. Ochagavía Calvo A, Baigorri F. [Selection of pacemaker stimulation mode]. *Med Intensiva.* 2006 Jun-Jul;30(5):218-22.
132. Ortuño A, Quesada M, López S, Miret J, Cardeñosa N, Castellà J, Antón E, Segura F. Prevalence of *Rickettsia slovaca* in *Dermacentor marginatus* ticks removed from game pigs (*Sus scrofa*) in Northeastern Spain. *Ann N Y Acad Sci* 2006; 1078: 324-27
133. Ortuño A, Quesada M, López-Claessens S, Castellà J, Sanfeliu I, Antón E, Segura-Porta F. The role of wild boar (*Sus scrofa*) in the eco-epidemiology of *R. slovaca* in Northeastern Spain. *Vector Borne Zoonotic Dis.* 2006;7(1):59-64.
134. Peña Cadierno S, Rodríguez Jornet A, Andreu Navarro FJ. [Hipertensión Arterial secundaria en el anciano]. *Formación Médica Continuada en Nefrología e Hipertensión* 2006; 2: 370-373.
135. Perich Duran RM, Subirana Domènech MT, Malo Concepción P. [Progress in pediatric cardiology and congenital heart defects] *Rev Esp Cardiol.* 2006;59 Suppl 1:87-98.
136. Pineda V, Bernaola Iturbe E, Martín-Torres F, Baca Cots M, Juan Martín F de. Gómez Campderá JA, Díaz Domingo J, Garcés Sánchez M, Giménez Sánchez F, Picazo J. [Recomendaciones del Comité Asesor de Vacunas de la Asociación Española de Pediatría: vacunación antigripal campaña 2006-2007]. *An Pediatr (Barc),* Septiembre 2006; 65(3):252-5.
137. Pineda V. [Conceptos generales en vacunación infantil]. *Mi Pediatra* 2006; Año 1, nº 1. [publicació electrònica].
138. Pineda V. [Infecciones osteoarticulares]. *Pediatría Integral* 2006; X (febrero):113-21
139. Poch E, Martínez X, Rodrigo JA, Tovar JL, en representación de los investigadores del estudio PRESIDIAL de la Sociedad Catalana de Nefrología (Almirall J). [Prevalencia y factores asociados a hipertensión arterial en hemodiálisis en Cataluña. Estudio PRESIDIAL]. *Nefrología* 2006; 26: 564-572.

140. Portolés J, López Gómez JM, Aljama P (MAR Study Coinvestigator: Martínez Ocaña JC). Anemia management and treatment response in patients on hemodialysis: the MAR study. *J Nephrol* 2006; 19: 352-360.
141. Puig J, Darnell A, Bermúdez P, Malet A, Serrate G, Baré M, Prats J. Transrectal ultrasound-guided prostate biopsy: is antibiotic prophylaxis necessary? *Eur Radiol.* 2006 Apr;16(4):939-43.
142. Quesada M, Calvet X, Dosal A, Calvet V, Sanfeliu I, Ribera L, Choat T, Fallowfield B, Montserrat A, Puig V, Segura F. Evaluation of four different fecal tests for determination of cure after *Helicobacter pylori* treatment. *J Clin Gastroenterol.* 2006 Oct;40(9):790-4.
143. Quesada M, Sanfeliu I, Cardeñosa N, Segura F. Ten years' experience of isolation of *Rickettsia* spp. from blood samples using the shell-vial cell culture assay. *Ann N Y Acad Sci.* 2006 Oct;1078:578-81.
144. Quintana JM, Aróstegui I, Escobar A, and the IRYSS-Apropiateness Cataract Group (Navarro G, Bare M). Development of Explicit Criteria for cataract surgery by phacoemulsification. *BMC Health Services Research* 2006; 6:23.
145. Quintana JM, Escobar A, Bilbao A, and the IRYSS-Apropiateness Cataract Group (Navarro G, Bare M). Explicit criteria for prioritization of cataract surgery. *BMC Health Services Research* 2006; 6:24.
146. Rigau-Ratera E, Garcia-Nonell C, Artigas-Pallares J. [The treatment of oppositional defiant disorder.] *Rev Neurol.* 2006 Feb 13;42 Suppl 2:S83-8.
147. Ripollés L, Ortega M, Ortuño F, González A, Losada J, Ojanguren J, Soler JA, Bergua J, Coll MD, Caballín MR. Genetic abnormalities and clinical outcome in chronic lymphocytic leukemia. *Cancer Genet Cytogenet.* 2006 Nov;171(1):57-64.
148. Rodriguez D, Almirante B, Park BJ, Cuenca-Estrella M, Planes AM, Sanchez F, Gene A, Xercavins M, Fontanals D, Rodriguez-Tudela JL, Warnock DW, Pahissa A; on behalf of the Barcelona Candidemia Project Study Group. Candidemia in Neonatal Intensive Care Units: Barcelona, Spain. *Pediatr Infect Dis J.* 2006 Mar;25(3):224-229.
149. Rodríguez Molina JJ, Sequí J, Villar LM y Grupo de trabajo de Inmunoquímica. Análisis de parámetros inmunoquímicos y paraproteínas. Informe del III Taller de Inmunoquímica de la Sociedad Española de Inmunología. *Immunología* 2006; 25(1): 57-66.
150. Roig J, Domingo C, Sanchez E. Pulmonary toxicity caused by cytotoxic drugs. *Clin Pulm Med* 2006; 13: 53-62.
151. Sàbat M, Ribera M, Bielsa I, Mangas C, Fernández-Chico N, Ferrándiz C. Linear lupus erythematosus following the lines of Blaschko. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2006 Sep;20(8):1005-6.
152. Sáez A, Andreu FJ, Seguí MA, Baré ML, Fernández S, Dinarés C, Rey M. HER-2 gene amplification by chromogenic in situ hybridisation (CISH) compared with fluorescence in situ hybridisation (FISH) in breast cancer-A study of two hundred cases. *Breast.* 2006 Aug;15(4):519-27.
153. Sakr Y, Reinhart K, Vincent JL, Sprung CL, Moreno R, Ranieri VM, De Backer D, Payen D (Artigas A). Does dopamine administration in shock influence outcome? Results of the Sepsis Occurrence in Acutely Ill Patients (SOAP) Study. *Crit Care Med.* 2006 Mar;34(3):589-97.
154. Sellarès MT, Maeso J. Dacriocistorrinostomía transcanalicular con láser diodo: indicaciones y resultados. *Annals d'Oftalmologia* 2006;14(3):152-158
155. Serra Aracil X, Bombardó Junca J, Mora López L, Alcántara Moral M, Ayguavives Garnica I, Navarro Soto S. [Transanal endoscopic microsurgery (TEM). Current situation and future expectations]. *Cir Esp.* 2006 Sep;80(3):123-32.
156. Serra Aracil X, Navarro Soto S, Artigau Nieto E, Rebas Cladera P, Hernando Távira R, Moreno Matías J, Aparicio Rodríguez O, Hermoso Bosch J, Montmany Vioque S. [How are

- resident physicians evaluated? The residents' computerized activity record]. *Cir Esp*. 2006 Sep;80(3):145-50.
157. Simón MA, Bordas JM, Campo R, González-Huix F, Igea F, Monés J. Documento de consenso de la Asociación Española de Gastroenterología sobre sedoanalgesia en la endoscopia digestiva. *Gastroenterol Hepatol*. 2006;29:131-149.
 158. Tejada MI, Penagarikano O, Rodriguez-Revenga L, Martinez-Bouzas C, Garcia B, Badenas C, Guitart M, Minguez M, Garcia-Alegria E, Sanz-Parra A, Beristain E, Mila M. Screening for MECP2 mutations in Spanish patients with an unexplained mental retardation. *Clin Genet*. 2006 Aug;70(2):140-4.
 159. Tejerina E, Fernando Frutos-Vivar F, Restrepo M, Anzueto A, Abroug F, Palizas F, González M, D'Empaire G, Apezteguía C, Esteban A, for the Internacional Mechanical Ventilation Study Group (Fernández R.). Incidence, risk factors, and outcome of ventilator-associated pneumonia. *J Crit Care* 2006; 21: 56–65.
 160. To-Figueras J, Badenas C, Carrera C, Muñoz C, Milá M, Lecha M, Herrero C. Genetic and biochemical characterization of 16 acute intermittent porphyria cases with a high prevalence of the R173W mutation. *J Inherit Metab Dis*. 2006 Aug;29(4):580-5.
 161. Tolosa C, Morón A. [Ús d'anticoagulants a l'alta hospitalària]. *Butll Inf Teur* 2006; 18(8):43-8.
 162. Trujillo-Santos J, Herrera S, Page MA, Soto MJ, Raventós A, Sánchez R, Monreal M, and the RIETE Investigators (Tolosa C.). Predicting adverse outcome in outpatients with acute deep vein thrombosis. Findings from the RIETE Registry. *J Vasc Surg* 2006;44:789-93.
 163. Valentin A, Capuzzo M, Guidet B, Moreno RP, Dolanski L, Bauer P, Metnitz PGH, (Artigas A, Gomà G.). Patient safety in intensive care: results from the multinational Sentinel Events Evaluation (SEE) study. *Intensive Care Med*. 2006; 32:1591-8.
 164. Vallano A, Malouf J, Payrullet P, Baños JE. on behalf of the Catalan Research Group for Studying Pain in Hospital. Prevalence of pain in adults admitted to Catalonian hospitals: A Cross-sectional study. *Eur J pain* 2006; 10:721-731.
 165. Vaqueiro M, Bare M, Anton E, Andreu E, Gimeno C; D'AVIS Group. [Evaluation assessment of the cut-off point of vitamin D in the population older than 64 years old]. *Med Clin (Barc)*. 2006 Nov 4;127(17):648-50.
 166. Vergara-Gómez M, Flavià-Olivella M, Gil-Prades M, Dalmau-Obrador B, Córdoba-Cardona J. [Diagnosis and treatment of hepatic encephalopathy in Spain: results of a survey of hepatologists]. *Gastroenterol Hepatol*. 2006 Jan;29(1):1-6.
 167. Villanueva CM, Cantor KP, Grimalt JO, Castaño-Vinyals G, Malats N, Silverman D, Tardon A, Garcia-Closas R, Serra C, Carrato A, Rothman N, Real FX, Dosemeci M, Kogevinas M. Assessment of lifetime exposure to trihalomethanes through different routes. *Occup Environ Med* 2006;63:273–277.
 168. Vincent JL, Sakr Y, Sprung CL, Ranieri VM, Reinhart K, Gerlach H, Moreno R, Carlet J, Le Gall JR, Payen D; Sepsis Occurrence in Acutely Ill Patients Investigators (Artigas A.). Sepsis in european intensive care units: results of the SOAP study. *Crit Care Med*. 2006 Feb;34(2):344-353.

2007

PUBLICACIONES

- **Factor de impacto**
- **Artículos en revistas científicas**

FACTOR DE IMPACTO. 2007

Revista	Factor de impacto	Artículos publicados	Factor de impacto acumulado
Acad Emerg Med	1,990	1	1,990
Acta Otorrinolaringol Esp		1	
Actas Dermosifiliogr		1	
Actas Urol Esp		1	
AIDS	5,842	1	5,842
AIDS Res Hum Retroviruses	2,022	1	2,022
AJR Am J Roentgenol	2,470	1	2,470
Aliment Pharmacol Ther	3,201	1	3,201
Allergol Immunopathol (Madr)		1	
Am J Gastroenterol	6,101	3	18,303
Am J Respir Crit Care Med	9,074	1	9,074
Am J Transplant	6,423	1	6,423
An Pat Vasc		2	
An Pediatr (Barc)		2	
Anales de Pediatría Continuada		1	
Angiologia		2	
Ann Rheum Dis	6,411	1	6,411
Annals de Medicina		1	
Anticancer Drugs	2,357	1	2,357
Antivir Ther	4,547	1	4,547
Arch Bronconeumol	1,563	3	4,689
Arthritis Rheum	7,677	1	7,677
BMC Genomics	4,180	1	4,180
Br J Cancer	4,635	1	4,635
Breast		1	
Cancer	4,632	1	4,632
Cancer Genet Cytogenet	1,559	1	1,559
Casos clínicos		2	
Circ Farm		1	
Cirugia Española		2	
Clin Breast Cancer		2	
Clin Endocrinol (Oxf)	3,370	1	3,370
Clin Exp Rheumatol	2,270	1	2,270
Clin Infect Dis	6,750	1	6,750
Clin J Am Soc Nephrol	2,236	1	2,236
Clin Pulm Med		1	
Clin Rheumatol	1,644	1	1,644
Cochrane Database Syst Rev.	4,654	2	9,308
Crit Care	3,834	2	7,668
Curr Opin Crit Care	3,318	3	9,954
Cytometry B Clin Cytom	2,307	1	2,307

Revista	Factor de impacto	Artículos publicados	Factor de impacto acumulado
Chest	4,143	1	4,143
Dermatol Online J		1	
Dermatology	1,886	1	1,886
Diabetes Care	7,851	1	7,851
Diabetes Metab	1,710	1	1,710
Endoscopy	4,166	1	4,166
Enferm Clin		3	
Enferm Infecc Microbiol Clín	1,096	2	2,192
Eur Heart J	7,924	1	7,924
Eur J Clin Pharmacol	2,177	1	2,177
Eur J Endocrinol	3,239	1	3,239
Eur J Gastroenterol Hepatol	1,830	1	1,830
Eur J Hum Genet	4,003	1	4,003
Eur J Med Genet	1,857	2	3,714
Eur J Pharmacol	2,376	1	2,376
Eur J Radiol	1,915	3	5,745
Gac Sanit		1	
Gastroenterol Hepatol		2	
Gastroenterología y hepatología continuada		1	
Helicobacter	2,423	1	2,423
Hosp Pharm Eur		1	
Int J Surg		1	
Intensive Care Med	4,623	2	9,246
J Anim Sci	2,102	1	2,102
J Antimicrob Chemother	4,038	1	4,038
J Clin Microbiol	3,708	1	3,708
J Electrocardiol	1,069	1	1,069
J Hepatobiliary Pancreat Surg	1,658	1	1,658
J Hypertens	4,364	1	4,364
J Infect	2,844	1	2,844
J Med Screen	1,183	1	1,183
J Organ Dysfunc		1	
J Psychiatr Res	3,710	1	3,710
J Renin Angiotensin Aldosterone Syst	0,851	1	0,851
JANO		2	
Korean J Radiol	1,317	1	1,317
Liver International	2,559	1	2,559
Lung Cancer	3,455	1	3,455
Med Clin (Barc)	1,337	5	6,685
Med Intensiva		2	
Nefrología	0,516	9	4,644
Nephrol Dial Transplant	3,167	2	6,334
Neurología	0,828	2	1,656

Revista	Factor de impacto	Artículos publicados	Factor de impacto acumulado
Neuroradiology	1,759	1	1,759
Open Resp Med J		1	
Orbit		1	
Prog Obstet Ginecol		1	
Radiologia		1	
Recent Patents Inflamm Allergy Drug Discov		1	
REEMO		1	
Respir Med	2,235	1	2,235
Reumatol Clin		2	
Rev Clin Esp	0,724	1	0,724
Rev Esp Cardiol	2,207	1	2,207
Rev Esp Quimioterap		1	
Rev Neurol	0,736	4	2,944
Rheumatology (Oxford)	4,405	1	4,405
ROL		1	
Spine	2,499	1	2,499
Surgery	3,004	1	3,004
Tech Coloproctol		1	
Vector Borne Zoonotic Dis	1,919	1	1,919
Total		145	274,017

ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS. 2007

1. Alanee SRJ, McGee L, Jackson D, Chiou CC, Feldman C, Morris AJ, Ortqvist A, Rello J, Luna CM, Baddour LM, Ip M, Yu VL, Klugman KP for the International Pneumococcal Study Group. Association of serotypes of Streptococcus pneumoniae with Disease severity and Outcome in Adults: An International Study. Clin Infect Dis 2007; 45: 46-51.
2. Alcantara M, Serra X, Bombardó J, Falcó J, Perandreu J, Ayguavives I, Mora L, Hernando R, Navarro S. Colorectal stenting as an effective therapy for preoperative and palliative treatment of large bowel obstruction: 9 years' experience. Tech Coloproctol. 2007 Dec;11(4):316-22. Epub 2007 Dec 3.
3. Almirall J, Orellana R, Martínez Ocaña JC, Esteve V, Andreu X. [Allopurinol-induced chronic granulomatous interstitial nephritis] Nefrologia. 2006;26(6):741-4.
4. Almirall J, Valenzuela MP, López T. Candesartan reduces cardiovascular events in patients on chronic haemodialysis. Nephrol Dial Transplant 2007; 22:281.
5. Altimiras J. Optimal dosing of bemiparin as prophylaxis against venous thromboembolism in surgery for cancer: An audit of practice. Int J Surg. 2007; 5(2): 114-9.
6. Alvarez Y, Caballin MR, Gaitan S, Perez A, Bastida P, Ortega JJ, Cervera J, Verdeguer A, Tasso M, Aventin A, Badell I, Guitart M, Melo M, Granada I, Javier G, Dastugue N, Robert A, Coll MD. Presenting features of 201 children with acute lymphoblastic leukemia: comparison according to presence or absence of ETV6/RUNX1 rearrangement Cancer Genet Cytogenet. 2007 Sep;177(2):161-3

7. Amador A, Bejarano N, García N, Navarro S.Reparación de dehiscencia de muñón duodenal utilizando una esponja de tachosil. Casos Clínicos. Asociación Española de Cirujanos. 2007; 6: 9-10.
8. Amador A, Bejarano N, García N, Navarro S.Rotura de hematoma subcapsular hepático tras politraumatismo: reparación con esponjas de tachosil.Casos Clínicos. Asociación Española de Cirujanos. 2007; 3: 25-26.
9. Amador A, Monforte NG, Bejarano N, Martí J, Artigau E, Navarro S, Fuster J.Cutaneous metastasis from hepatocellular carcinoma as the first clinical sign. J Hepatobiliary Pancreat Surg. 2007;14(3):328-30. Epub 2007 May 29.
10. Amador A,Grande L,Martí J, Deulofeu R, Miquel R, Solá A, Rodriguez-Laiz G, Ferrer J, Fondevila C, Charco R, Fuster J, Hotter G, García-Valdecasas JC."Ischemic pre-conditioning in deceased donor liver transplantation: a prospective randomized clinical trial.Am J Transplant. 2007 Sep;7(9):2180-9.
11. Andreu FJ, Saez A, Sentis M, Rey M, Fernandez S, Dinares C, Tortajada L, Ganau S, Palomar G.Breast core biopsy reporting categories-An internal validation in a series of 3054 consecutive lesions. Breast. 2007 Feb;16(1):94-101
12. Antón J,Bou R.Vasculitis. Anales de Pediatría Continuada. Mayo - Junio 2007, Vol 5 (3): 131-138.
13. Arroyo Bros J, Caixas A. Tratamiento de la diabetes con fármacos orales: opciones y prioridades terapéuticas. JANO 2007; 1656: 36-39.
14. Arroyo Bros J, Caixàs Pedragós A, Pi-Sunyer FX.[Treatment of type 2 diabetes: revision of current therapeutical options and priorities]. Med Clin (Barc). 2007 Nov 24;129(19):746-57.
15. Artigas A, Martin CD.Introduction: severe sepsis and drotrecogin alfa (activated).Crit Care. 2007;11 Suppl 5:S1
16. Artigas-Pallarés J, Rigau-Ratera E, García-Nonell C.[Borderline intellectual capacity and executive dysfunction]. Rev Neurol. 2007 Mar 2;44 Suppl 2:S67-9.
17. Artigas-Pallarés J, Rigau-Ratera E, García-Nonell C.[The relation between borderline intellectual capacity and neurodevelopmental disorders]. Rev.Neurol. 2007 Jun 16-30;44(12):739-44.
18. Artigas-Pallarés J, [Early care of neurodevelopmental disorders. Advantages of early intervention in neurodevelopmental disorders Early care of neurodevelopmental disorders. Advantages of early intervention in neurodevelopmental disorders]. Rev Neurol. 2007 May 21;44 Suppl 3:S31-4.
19. Asensio de la Cruz O, Cordón Martínez A, Elorz Lambarri J, Moreno Galdó A, Villa Asensi JR; Grupo de Técnicas de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica.[Respiratory function assessment in cooperative patients. Part II] An Pediatr (Barc). 2007 May;66(5):518-30.
20. Baré M, Bonfill X, Andreu X; Breast Cancer Screening Programme of Sabadell-Cerdanyola Research Group. Relationship between the method of detection and prognostic factors for breast cancer in a community with a screening programme.J Med Screen. 2006;13(4):183-91.
21. Barrios V, Calderón A, Escobar C, Barrios S, Navarro-Cid J, González-Pedel V, Vegazo O, Fernandez R. Electrocardiographic left ventricular hypertrophy regression induced by an angiotensin receptor blocker-based regimen in daily clinical practice: the SARA study. J Hypertens. 2007 Sep;25(9):1967-73.
22. Barrios V, Escobar C, Calderón A, Tomás JP, Ruiz S, Moya JL, Megías A, Vegazo O, Fernandez R. Regression of left ventricular hypertrophy by a candesartan-based regimen in clinical practice. The VIPE study. J Renin Angiotensin Aldosterone Syst. 2006 Dec;7(4):236-

42. Erratum in: J Renin Angiotensin Aldosterone Syst. 2007 Mar;8(1):33. dosage error in text.
23. Bellmunt S, Fuentes E, Muñoz García G, Giménez Gaibar A. Indicaciones del eco-doppler venoso desde la medicina primaria. *An Pat Vasc* 2007; 1(3): 126-9.
24. Belloso JM, Bache I, Guitart M, Caballin MR, Halgren C, Kirchhoff M, Ropers HH, Tommerup N, Tumer Z. Disruption of the CNTNAP2 gene in a t(7;15) translocation family without symptoms of Gilles de la Tourette syndrome. *Eur J Hum Genet*. 2007 Jun;15(6):711-3.
25. Blanch L, López-Aguilar J, Villagrà A. Bedside evaluation of pressure-volume curves in patients with acute respiratory distress syndrome. *Curr Opin Crit Care*. 2007 Jun;13(3):332-7.
26. Caballero MP. [Hospital organizational configuration is the key to success in attracting and retaining nurses]. *Enferm Clin*. 2007 Jul-Aug;17(4):222-3.
27. Calvet X, Gené E, Azagra R. Prevención de la toxicidad gastrointestinal por AINE en Atención primaria. *JANO* 2007.
28. Calvet X, Vergara M, Gisbert JP, Brullet E. Dual versus endoscopic monotherapy in bleeding peptic ulcers. *Am J Gastroenterol*. 2007 Aug;102(8):1826-7.
29. Camprubí C, Coll MD, Villatoro S, Gabau E, Kamli A, Martínez MJ, Poyatos D, Guitart M. Imprinting center analysis in Prader-Willi and Angelman syndrome patients with typical and atypical phenotypes. *Eur J Med Genet*. 2007 50 (1):11-20
30. Cañete J, Arostegui J, Queiro R, Gratacòs J, Victoria Hernández M, Larrosa M, Alperi M, Moll C, Rius J, Sanmartí R, Yagüe J. An unexpectedly high frequency of MEFV mutations in patients with anti-citrullinated protein antibodies negative palindromic rheumatism. *Arthritis Rheum* 2007;56(8):2784-8.
31. Cánovas D, Martínez JM, Viguera M, Ribera G. [Association of renal carcinoma with neuromyotonia and involvement of inferior motor neuron]. *Neurologia*. 2007 Jul-Aug;22(6):399-400.
32. Cánovas D, Perendreu J, Rovira A, Estela J. [Extravasation of contrast medium after carotid stent with brain infarction symptoms]. *Neurologia*. 2007 Apr;22(3):187-90.
33. Carles J, Font A, Mellado B, Domenech M, Gallardo E, González-Larriba JL, Catalan G, Alfaro J, Gonzalez Del Alba A, Nogué M, Lianes P, Tello JM. Weekly administration of docetaxel in combination with estramustine and celecoxib in patients with advanced hormone-refractory prostate cancer: final results from a phase II study. *Br J Cancer*. 2007 Nov 5;97(9):1206-10. Epub 2007 Oct 23.
34. Caro-Murillo AM, Castilla J, Pérez-Hoyos S, Miró JM, Podzamczar D, Rubio R, Riera M, Viciano P, López Aldeguer J, Iribarren JA, de los Santos-Gil I, Gómez-Sirvent JL, Berenguer J, Gutiérrez F, Saumoy M, Segura F, Soriano V, Peña A, Pulido F, Oteo JA, Leal M, Casabona J, del Amo J, Moreno S; Grupo de trabajo de la Cohorte de la Red de Investigación en Sida (CoRIS). [Spanish cohort of naïve HIV-infected patients (CoRIS): rationale, organization and initial results] *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2007 Jan;25(1):23-31.
35. Cifuentes I, Bartola R, Miquel M, Cabré E, Morillas RM, Planas R. ¿Cuántos alcanzan la meta? Destino de los resúmenes presentados en el XXIV Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado y su evolución en el tiempo. *Gastroenterol Hepatol*. 2007;30(5):263-7.
36. Collantes E, Zarco P, Muñoz E, Juanola X, Mulero J, Fernández-Sueiro JL, Torre-Alonso JC, Gratacos J, Gonzalez C, Battle E, Fernandez P, Linares LF, Brito E, Carmona L. Disease pattern of spondyloarthropathies in Spain: description of the first national registry (REGISPONSER)--extended report. *Rheumatology (Oxford)*. 2007 Aug;46(8):1309-15.

37. Colomer R, Llombart-Cussac A, Lloveras B, Ramos M, Mayordomo JI, Fernández R, Tusquets I, Gil M, Barnadas A, Constenla M, Gilabert M, Alba E. High circulating HER2 extracellular domain levels correlate with reduced efficacy of an aromatase inhibitor in hormone receptor-positive metastatic breast cancer: a confirmatory prospective study. *Cancer*. 2007 Nov 15;110(10):2178-85.
38. Costa L, López-Muñiz A, Costa J, Falcó J, Perandreu J, Cos R, Prat N. Expulsión vaginal de los miomas tras la embolización de las arterias uterinas. *Prog Obstet Ginecol*. 2007; 50(1):39-44.
39. Cuxart M, Picazo M, Matas M, Canalias J, Nadal C, Falcó J. [Arterial hypertension and stenosis of the accessory renal artery]. *Nefrologia*. 2007;27(4):509-10.
40. Diago M, Oliveira A, Solá R, Romero-Gómez M, Moreno-Otero R, Pérez R, Salmerón J, Enríquez J, Planas R, Gavilán JC, Del Olmo J, Uribarrena R, Sillero C, Benítez A, Sánchez-Galdón S, Dalmau B, Eraña L, Montoro M, Portu J, Garijo JM, Barniol R, Domínguez A, Rota R, Olcoz JL, Antón M, Pamplona X, Casanovas T, Jiménez E, Huarte M, Díaz F, Sánchez-Ruano J, Orive M, Muñoz-Sánchez M, Roset M. Treatment of chronic hepatitis C genotype 1 with peginterferon-alpha2a (40 kDa) plus ribavirin under routine clinical practice in Spain: early prediction of sustained virological response rate. *Aliment Pharmacol Ther*. 2007 Apr 15;25(8):899-906.
41. Domingo Ch Pacheco A, Hinojosa M, Bosque M. The Relevance of IgE in the Pathogenesis of Allergy: The Effect of an Anti-IgE Drug in Asthma and Other Diseases. *Recent Patents Inflamm Allergy Drug Discov* 2007; 1: 151-164.
42. Domingo Ch Roig J. Neglected respiratory toxicity caused by cancer therapy. *Open Resp Med J* 2007; 1: 1-6.
43. Domingo Ch. Mortalidad por β -agonistas o el riesgo de la inferencia. (Mortality and β -agonists, or the Risk of Statistical inference). *Arch Bronconeumol* 2007; 43: 355-357
44. Erdogan F, Belloso JM, Gabau E, Ajbro KD, Guitart M, Ropers HH, Tommerup N, Ullmann R, Tümer Z, Larsen LA. Fine mapping of a de novo interstitial 10q22-q23 duplication in a patient with congenital heart disease and Microcephaly. *Eur J Med Genet*. 2007 Jan-Feb;51(1):81-6.
45. Esteve V, Ribera L, Ponz E, Almirall J, López T, Martínez Ocaña JC, Ibeas J, Rodríguez Jornet A, Andreu X, García M. [Secondary amyloidosis (AA-type) due to localized cutaneous vasculitis]. *Nefrologia*. 2007;27(5):634-8.
46. Esteve V, Almirall J, Luelmo J, Sáez A, Andreu X, García M. [Calcific uraemic arteriopathy (calciphylaxis): incidence, clinical features and long term outcomes]. *Nefrologia*. 2007;27(5):599-604.
47. Estevez LG, Tusquets I, Muñoz M, Adrover E, Rovira PS, Seguí MA, Rodríguez CA, Lescure AR, Ruiz M, Alvarez I, Mata JG. Advanced breast cancer: chemotherapy phase III trials that change a standard. *Anticancer Drugs*. 2007 Aug;18(7):843-859.
48. Feldman C, Klugman KP, Yu VL, Ortqvist A, Chiu CC, Chedid MB, Rello J, Wagener M, and the International pneumococcal Study Group. Bacteriemic pneumococcal pneumonia: Impact of HIV on clinical presentation and outcome. *J Infect* 2007; 55: 125-135
49. Fernández-Esparrach G, Ginès A, García P, Pellisé M, Solé M, Cortés P, Gimeno-García AZ, Sendino O, Navarro S, Llach J, Bordas JM, Castells A. Incidence and clinical significance of hyperamylasemia after endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration (EUS-FNA) of pancreatic lesions: a prospective and controlled study. *Endoscopy*. 2007 Aug;39(8):720-4
50. Fernández-Morales LA, Seguí MA, Andreu X, Dalmau E, Sáez A, Pericay C, Santos C, Montesinos J, Gallardo E, Arcusa A, Saigí E. Analysis of the pathologic response to primary chemotherapy in patients with locally advanced breast cancer grouped according to estrogen receptor, progesterone receptor, and HER2 status. *Clin Breast Cancer*. 2007 Apr;7(7):559-64.

51. Ferrer R, Adda M, Navas A, Pasini M, Artigas A. Coagulation and inflammation in acute lung injury. *J Organ Dysfunc* 2007;99999 (1), 1–9.
52. Ferrer R, Goma G, Artigas A. Campaña Sobreviure a la Sepsis. *Annals de Medicina/Vol 90-Supl 2-Març* 2007.
53. Freixenet N, Vilardell C, Tirado R, Llauredó G, Caixàs A, González-Clemente JM, Arroyo J. Nous fàrmacs per al tractament de la diabetis tipus 2 (II): Vildagliptina i sitagliptina. *Circ Farm* 2007;65(2):80-83.
54. Fuster D, Torregrosa JV, Esteve V, Ybarra J, Sabater L, Alós L, Fernández-Cruz L, Campistol JM. [Parathyroid carcinoma associated to secondary hyperparathyroidism in hemodialyzed patients. Two cases reports]. *Nefrologia*. 2007;27(2):209-13.
55. Gallego M, Berlanga E, Larrosa M. Osteoporosis in chronic obstructive pulmonary disease. *Clin Pulm Med* 2007,14:191-96.
56. García García M, Oppenheimer F, Valencia J; (SEN) Sociedad Española de Nefrología. [Assessment and follow-up for inclusion into the renal transplantation. Hemodialysis centers guides]. *Nefrologia*. 2006;26 Suppl 8:60-9.
57. García García M, Martínez Ocaña JC, Rodríguez Jornet A, Almirall J, Ponz E, Ibeas J, López Alba T. [Choosing not to dialysis in chronic renal failure in stage V (Renal Failure). Evolution of the characteristics of patients between 1992-1995 and 2000-2003]. *Nefrologia*. 2007;27(5):574-80.
58. Garcia P, Martinez, Llordella M, Puig-Pey I, Sanchez-Fueyo A. Prevención del rechazo ¿Es posible la tolerancia en el trasplante hepático? *Gastroenterología y hepatología continuada*. Septiembre-octubre 2007, volumen 6, número 5.
59. García-González MA, Lanás A, Quintero E, Nicolás D, Parra-Blanco A, Strunk M, Benito R, Angel Simón M, Santolaria S, Sopeña F, Piazuelo E, Jiménez P, Pascual C, Mas E, Irún P, Espinel J, Campo R, Manzano M, Geijo F, Pellisé M, González-Huix F, Nieto M, Espinós J, Titó L, Bujanda L, Zaballa M; Spanish Gastroenterological Association AEG. Gastric cancer susceptibility is not linked to pro-and anti-inflammatory cytokine gene polymorphisms in whites: a Nationwide Multicenter Study in Spain. *Am J Gastroenterol*. 2007 Sep;102(9):1878-92. Epub 2007 Jul 19.
60. GESIDA study group Recomendaciones de GESIDA/Plan Nacional sobre el Sida respecto al tratamiento antirretroviral en adultos infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana. *Enferm Infecc Microbiol Clín* 2007; 25: 32-53
61. Gil D, Castaner E, Gallardo X, Zidan A, Pomares X, Mata JM. Pulmonary hematoma secondary to anticoagulant therapy: Imaging findings. *Eur J Radiol*. 2007; Extra Volume 63, Issue 3, Pages 105-109
62. Giménez Gaibar A. Criterios actuales en el diagnóstico y tratamiento de las arteriopatías. *An Pat Vasc* 2007; 1(4): 195-6.
63. Giménez-Palop O, Giménez-Pérez G, Mauricio D, González-Clemente JM, Potau N, Berlanga E, Trallero R, Laferrère B, Caixàs A. A lesser postprandial suppression of plasma ghrelin in Prader-Willi syndrome is associated with low fasting and a blunted postprandial PYY response. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2007 Feb;66(2):198-204.
64. Gisbert JP, Calvet X, Feu F, Bory F, Cosme A, Almela P, Santolaria S, Aznárez R, Castro M, Fernández N, García-Grávalos R, Cañete N, Benages A, Montoro M, Borda F, Pérez-Aisa A, Piqué JM. Eradication of *Helicobacter pylori* for the prevention of peptic ulcer rebleeding. *Helicobacter*. 2007 Aug;12(4):279-86.
65. González Cañas E, Giménez Gaibar A, Bellmunt-Montoya S, Real J, Vallespín-Aguado J, Hospedales-Salomó J, Solanich T, Gonzalo-Villanueva B, Lloret-Cano MD. Estudio de calidad de vida en pacientes afectados de isquemia crítica a medio plazo. *Angiología* 2007; 59(1): 19-27.

66. González Cañas E, Giménez-Gaibar A, Perendreu-Sans J, Falcó-Fagés J, Bellmunt-Montoya S, Vallespín-Aguado J, Gonzalo-Villanueva B, Arnedo-Valero G. Ruptura aórtica abdominal espontánea por úlcera penetrante tratada mediante reparación endovascular. *Angiología* 2007; 59(2): 173-7.
67. González-Clemente JM, Palma S, Arroyo J, Vilardell C, Caixàs A, Giménez-Palop O, Delgado-Rodríguez M. [Is diabetes mellitus a coronary heart disease equivalent? Results of a meta-analysis of prospective studies]. *Rev Esp Cardiol.* 2007 Nov;60(11):1167-76.
68. González-Clemente JM, Vilardell C, Broch M, Megia A, Caixàs A, Giménez-Palop O, Richart C, Simón I, Martínez-Riquelme A, Arroyo J, Mauricio D, Vendrell J. Lower heart rate variability is associated with higher plasma concentrations of IL-6 in type 1 diabetes. *Eur J Endocrinol.* 2007 Jul;157(1):31-8.
69. González-Clemente JM, Carro O, Gallach I, Vioque J, Humanes A, Sauret C, Abella M, Giménez-Pérez G, Mauricio D. Increased cholesterol intake in women with gestational diabetes mellitus. *Diabetes Metab.* 2007 Feb;33(1):25-9. Epub 2007 Jan 26.
70. Gonzalvo R, Martí-Sistac O, Blanch L, López-Aguilar J. Bench-to-bedside review: brain-lung interaction in the critically ill--a pending issue revisited. *Crit. Care.* 2007;11(3):216.
71. Gratacos J, Casado E, Real J, Torre-Alonso, JC. Prediction of major clinical response (ACR50) to infliximab in psoriatic arthritis refractory to methotrexate. *Ann Rheum Dis.* 2007 Feb; 66(4):493-7
72. Griffiths R, Fernandez R. Strategies for the removal of short-term indwelling urethral catheters in adults. *Cochrane Database Syst Rev.* 2007 Apr 18;(2):CD004011.
73. Hernandez G, Fernandez R, Luzon E, Cuenca R, Montejo JC. The early phase of the minute ventilation recovery curve predicts extubation failure better than the minute ventilation recovery time. *Chest.* 2007 May;131(5):1315-22.
74. Hernández-Vián O, Moreno-Ramos C, Sánchez-García A, López-Gómez MJ, Ortiz-Alvarez E, Balboa-Blanco E. [Evaluation of the care of the elderly program in frail elderly individuals with COPD in primary care centers in Sabadell (Spain)]. *Enferm Clin.* 2007 May-Jun;17(3):109-16.
75. Htoo JK, Sauer WC, Zhang Y, Cervantes M, Liao SF, Araiza BA, Morales A, Torrentera N. The effect of feeding low-phytate barley-soybean meal diets differing in protein content to growing pigs on the excretion of phosphorus and nitrogen. *J Anim Sci.* 2007 Mar;85(3):700-5. Epub 2006 Nov 22.
76. Ibars S, Anguera I, Gusi G, Guillaumet E, López L, Guma JR, Martínez-Rubio A. Myocardial metastases presenting as ventricular tachycardia. *J Electrocardiol.* 2007 Oct;40(4):365-7. Epub 2007 Feb 5.
77. Jiménez-Rumí MT, Jiménez-Molina M, Tamame-San Antonio M, Albert-Mallafré C, Cotorruelo-da Costa N, Escardó-Piñol E, Casanova-Fernández P. [Continuous extracorporeal stool transport (CEST) in a preterm infant with proximal ileostomy: report of a case]. *Enferm Clin.* 2007 Nov-Dec;17(6):326-30.
78. Junquera F, Saperas E, Videla S, Feu F, Vilaseca J, Armengol JR, Bordas JM, Piqué JM, Malagelada JR. Long-term efficacy of octreotide in the prevention of recurrent bleeding from gastrointestinal angiodysplasia. *Am J Gastroenterol.* 2007 Feb;102(2):254-60.
79. Kittner T, Falco J, Legmann P, Aschauer M. Efficacy and safety of gadodiamide (Gd-DTPA-BMA) in renal 3d-magnetic resonance angiography (MRA): a phase II study. *Eur J Radiol.* 2007; 64(2): 456-64.
80. Kovacs FM, Muriel A, Castillo Sánchez MD, Medina JM, Royouela A, and the Spanish Back Pain Research Network. Fear avoidance beliefs influence duration of sick leave in spanish low back pain patients. *Spine.* 2007; 32(16): 1761-6.

81. Lamia B, Ochagavía A, Monnet X, Chemla D, Christian R, Teboul JL. Echocardiographic prediction of volume responsiveness in critically ill patients with spontaneously breathing activity. *Intensive Care Med* 2007; 33 (7): 1125-32
82. Larrosa M, Casado E, Gómez A, Moreno M, Berlanga E, Galisteo C, Gratacòs J. Colecalciferol o calcidiol ¿Qué metabolito utilizar en el déficit de vitamina D? *REEMO*, 2007; 16(3):48-52.
83. Larrosa M, Vitamina D. Salud ósea y mucho más. *Reumatol Clin* 2007; 3(5): 197-9
84. León Gil C, García-Castrillo Riesgo L, Moya Mir M, Artigas Raventós A, Borges Sa M, Candel González FJ, Chanovas Borrás M, Ferrer Roca R, Jiménez AJ, Loza Vázquez A, Sánchez García M; Grupo de Trabajo de Sepsis.[Consensus document (SEMES-SEMICYUC). Recommendations for the initial and multidisciplinary diagnostic management of severe sepsis in the hospital Emergency Departments] *Med Intensiva*. 2007 Oct;31(7):375-87
85. Levi M, Levy M, Williams MD, Douglas I, Artigas A, Antonelli M, Wyncoll D, Janes J, Booth FV, Wang D, Sundin DP, Macias WL; Xigris and Prophylactic HepaRin Evaluation in Severe Sepsis (XPRESS) Study Group. Prophylactic heparin in patients with severe sepsis treated with drotrecogin alfa (activated). *Am J Respir Crit Care Med*. 2007 Sep 1;176(5):483-90. Epub 2007 Jun 7.
86. López T, Almirall J, Calvet X, Quesada M, Sanfeliú I, Segura F, García M. [Helicobacter pylori does not contribute to iron deficiency in hemodialysis patients]. *Nefrologia*. 2006;26(6):673-8.
87. Lucangelo U, Bernabe F, Blanch L. Lung mechanics at the bedside: make it simple. *Curr Opin Crit Care*. 2007 Feb;13(1):64-72.
88. Luján M, Moreno A, Veigas C, Montón C, Pomares S, Domingo Ch. Non-invasive home mechanical ventilation: effectiveness and efficiency of an outpatient initiation protocol compared with the standard in-hospital model. *Respir Med* 2007; 101: 1177-1182.
89. Madrigal I, Rodríguez-Revenge L, Armengol L, Gonzalez E, Rodriguez B, badena C, sanchez A, martinez F, Guitart M, Fernandez I, Arranz JA, Tejada MI, Perez Jusrado L, Estivill X X-chromosome tiling path detection of copy number variation in patients with chromosome X-linked mental retardation. *BMC Genomics*, 2007 Nov 29;8
90. Maeso J, Sellarés MT. Dacriocistorrinostomía transcanalicular con láser diodo: variaciones técnicas y resultados *Acta Otorrinolaringol Esp*. 2007;58(1):10-5
91. Mallolas J, Blanco JL, Pich J, Arnaiz JA, Peña JM, Dalmau D, de Lazzari E, Ochoa A, Vidal F, Ribas MA, Segura F, Pedrol E, Flores J, Cruceta A, Varea S, Miró JM, Martínez E, Gatell JM. A randomized trial comparing the efficacy and tolerability of two HAART strategies at two years in antiretroviral naive patients. *Rev Clin Esp*. 2007 Oct;207(9):427-32.
92. Martínez E, Arnaiz JA, Podzamczar D, Dalmau D, Ribera E, Domingo P, Knobel H, Leyes M, Pedrol E, Force L, de Lazzari E, Gatell JM. And NEFA study group Three-year Follow-up of Antiretroviral Regimen Simplification with Nevirapine, Efavirenz, or Abacavir as Substitutes of Protease Inhibitors in Patients with Human Immunodeficiency Virus Infection. *AIDS* 2007; 21: 367-369
93. Martínez-Pérez M, Cánovas-Vergé D, Carvajal-Díaz A. [Fibrinolytic treatment with tissue plasminogen activator. Outcomes in clinical practice with a multidisciplinary model of intervention]. *Rev Neurol*. 2007 Aug 1-15;45(3):129-33.
94. Melloni P, Valls R, Veintemillas MT. Imaging patellar complications after knee arthroplasty. *Eur J Radiol*. 2007; 7; online
95. Merodio Ruiz I, Granero Lázaro A, Álvarez Iniesta I, Westermeyer Martín E, Montes Hidalgo J, Medina Ferreiro R. ¿Qué sabes del Trastorno Bipolar? *ROL* 2007; 30(10): 67-8.

96. Miquel M, Soler A, Vaqué A, Ojanguren I, Costa J, Planas R. Suspected cross-hepatotoxicity of flutamide and cyproterone acetate. *Liver International* 2007 Oct;27(8):1144-7.
97. Monteis J, Martín-Baranera M, Soler N, Vilaró J, Moya C, Martínez F, Riu M, Puig C, Riba A, Navarro G, Espinagosa A, Carrasco G, Castells X, Peiró S. Impacto de una intervención de autoevaluación clínica sobre la adecuación de la estancia hospitalaria. *Gac Sanit* 2007; 21(4): 290-297
98. Mora López L, Serra Aracil J, Rebasa Cladera P, Puig Divi V, Hermoso Bosch J, Bombardo Junca J, Alcántara Moral M, Hernando Távira R, Ayguavives Garnica I, Navarro Soto S. [Anorectal disorders in the immediate and late postoperative period after transanal endoscopic microsurgery]. *Cir Esp*. 2007 Nov;82(5):285-9.
99. Moreno M, Gratacòs J, Casado E, Galisteo C, Orellana C, Larrosa M. Utilidad del pamidronato en la artropatía de Charcot. *Reumatol Clin* 2007; 3:257-61.
100. Motos J, Calvet X. [Social and work coverage in chronic diseases: disability] *Med Clin (Barc)*. 2007 May 26;128(20):780-5.
101. Muñoz L, Lasa A, Carricondo MT, Hernandez C, Ubeda J, Nomdedeu JF. Comparative analysis of ZAP-70 expression and Ig VH mutational status in B-cell chronic lymphocytic leukaemia Cytometry. *B Clin Cytom*. 2007 Mar 15;72(2):96-102.
102. Muñoz-Santos C, Sàbat M, Sáez A, Gratacós J, Luelmo J. Multicentric reticulohistiocytosis-mimicking dermatomyositis. Case report and review of the literature. *Dermatology*. 2007;214(3):268-71.
103. Murias G, Sales B, Blanch L. Mechanical ventilation: looking for new paradigms. *Curr Opin Crit Care*. 2007 Feb;13(1):1-5
104. Navarro S, Rebasa P, Vázquez A, Hernández R, Hidalgo JM, Canovas G. [Intraabdominal hypertension and decompressive surgery. Clinical experience]. *Cir Esp*. 2007 Aug;82(2):117-21.
105. Noray M, Mateu G, Luján M. Colapso pulmonar por hernia hiatal secundaria a maniobras de compresión abdominal. *Arch Bronconeumol* 2007;43(1):52-3
106. Núñez M, Miralles C, Berdún MA, Losada E, Aguirrebengoa K, Ocampo A, Arazo P, Cervantes M, de Los Santos I, San Joaquín I, Echeverría S, Galindo MJ, Asensi V, Barreiro P, Sola J, Hernandez-Burruezo JJ, Guardiola JM, Romero M, García-Samaniego J, Soriano V; PRESCO Study Group. Role of weight-based ribavirin dosing and extended duration of therapy in chronic hepatitis C in HIV-infected patients: the PRESCO trial. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2007 Aug;23(8):972-82.
107. Oliva Hernández C, Gómez Pastrana D, Sirvent Gómez J, Asensio de la Cruz O. [Respiratory function assessment in cooperative patients. Part I. Spirometry and bronchodilator reversibility testing]. *An Pediatr (Barc)*. 2007 Apr;66(4):393-406.
108. Ortuño A, Quesada M, Lopez-Claessens S, Castella J, Sanfeliu I, Anton E, Segura-Porta F. The role of wild boar (*Sus scrofa*) in the eco-epidemiology of *R. slovaca* Northeastern Spain. *Vector Borne Zoonotic Dis*. 2007 Spring;7(1):59-64.
109. Oteo J, Cuevas O, Navarro C, Aracil B, Campos J on behalf of the Spanish Group of The EARSS. Trends in antimicrobial resistance in 3469 enterococci isolated from blood (EARSS experience 2001-06, Spain): increasing ampicillin resistance in *Enterococcus faecium*. *J Antimicrob Chemother* 2007: 1044-1045.
110. Pallardo Y, Revert AJ, Castañer E. Actualización en la estadificación del cáncer de pulmón. *Radiología* 2007; 49(2):83-96.
111. Paris F, Sanz P, Melloni P. Silicosis. *Med Clin (Barc)*. 2007;128(7): 280
112. Peña González JA, González Sala JL, Prera Vilaseca A, Abad Gairín C, Graells Batet A, Descalzo Abad MC. [Extraperitoneal laparoscopic radical prostatectomy. First 50 cases in a

- middle sized hospital. Evaluation of the learning curve]Actas Urol Esp. 2007 Jul-Aug;31(7):732-7.
113. Pla X, Vergara M, Gil M, Dalmau B, Cisteró B, Bella RM, Real J. Incidence, prevalence and clinical course of primary biliary cirrhosis in a Spanish community. Eur J Gastroenterol Hepatol. 2007 Oct;19(10):859-64.
 114. Pomares J, Ormazá I, Domingo Ch. Síndrome de las uñas amarillas como forma de presentación de derrame pleural. Arch Bronconeumol 2007; 43: 242-243.
 115. Portoles J, López-Gómez JM, Aljama P, on behalf of the MAR Study Group. A prospective multicentre study of the role of anaemia as a risk factor in haemodialysis patients: the MAR Study. Nephrol Dial Transplant 2007; 22: 500-507.
 116. Portoles J, López-Gómez JM, Gruss E, Aljama P, for the MAR Study Group. Course of vascular access and relationship with treatment of anemia. Clin J Am Soc Nephrol 2007; 2: 1163-9
 117. Puig J, Perendreu J, Fortuño JR, Branera J, Falcó J. Transarterial embolization of an inferior genicular artery pseudoaneurysm with arteriovenous fistula after arthroscopy. Korean J Radiol 2007; 8(2): 173-5
 118. Querol Niñerola R, Monteagudo Jiménez M, Ortiz Hernández M, Navarro Sáez MC. [Massive pneumoencephaly after meningococcal meningitis] Med Clin (Barc). 2007 May 5;128(17):680.
 119. Rimola J, Perendreu J, Falcó J, Fortuño JR, Massuet A, Branera J. Percutaneous arterial embolization in the management of rectus sheath hematoma. AJR Am J Roentgenol. 2007 Jun;188(6):W497-502.
 120. Rodríguez Jornet A, Ibeas J, Real J, Peña S, Martínez Ocaña JC, García García M. [Advance directives in chronic dialysis patients]. Nefrología. 2007;27(5):581-92.
 121. Rodríguez Jornet A, Tratamiento de la nefropatía isquémica. Med Clin (Barc). 2007; 128: 572-574.
 122. Romani J, Yébenes M. [Repair of surgical defects of the nasal pyramid] Actas Dermosifiliogr. 2007 Jun;98(5):302-11.
 123. Romera MA, Fernández E, Martínez G, Torres JJ, Alonso T, Andreu D. Amniotic membrane transplantation for conjunctival epithelization of exposed dermis-fat [corrected] graft. Orbit. 2007 Jun;26(2):133-5. Erratum in: Orbit. 2007 Sep;26(3):215.
 124. Rosas JM, Soto SN, Aracil JS, Cladera PR, Borlan RH, Sanchez AV, Ros FB, Posa LG. Intra-abdominal pressure as a marker of severity in acute pancreatitis. Surgery. 2007 Feb;141(2):173-8. Epub 2006 Sep 18.
 125. Rosenstock J, Baron MA, Dejager S, Mills D, Schweizer A (miembro del grupo de IPs). Comparison of vildagliptin and rosiglitazone monotherapy in patients with type 2 diabetes: a 24-week, double-blind, randomized trial. Diabetes Care 2007; 30: 217-23.
 126. Rovira A, Rio J, Tintore M, Montalban X. Idiopathic inflammatory-demyelinating diseases of central nervous system. Neuroradiology 2007; 49(5): 393-409.
 127. Sanchez-Carpena J, Dominguez-Hervella F, Garcia I, Gené E, Bugarin R, Martin A, Tomas-Vecina S, Garcia D, Serrano JA, Roman A, Marine M, Mosteiro ML; the Dexketoprofen Renal Colic Study Group. Comparison of intravenous dexketoprofen and dipyron in acute renal colic. Eur J Clin Pharmacol. 2007 Aug;63(8):751-60.
 128. Sanchez-Romero I, Cercenado E, Cuevas O, García-Escribano N, García-Martínez J, Bouza E and the Spanish Group for the Study of Pseudomonas aeruginosa. Evolution of the antimicrobial resistance of Pseudomonas aeruginosa in Spain: Second National Study (2003). Rev Esp Quimioterap, junio 2007; 20 (nº 2): 222-229.

129. Sanmartí R, Gómez-Centeno A, Ercilla G, Larrosa M, Viñas O, Vazquez I, Gómez-Puerta JA, Gratacós J, Salvador G, Cañete JD. Prognostic factors of radiographic progression in early rheumatoid arthritis: a two year prospective study after a structured therapeutic strategy using DMARDs and very low doses of glucocorticoids. *Clin Rheumatol*. 2007 Jul;26(7):1111-8.
130. Santos C, Montesinos J, Castañer E, Sole JM, Baga R. Primary pericardial mesothelioma. *Lung Cancer*. 2008 May;60(2):291-3. Epub 2007 Oct 23.
131. Schneeweiss A, Lauschner I, Ruiz A, Guerrero A, Sánchez-Rovira P, Seguí MA, Goerke K, Wolf M, Manikhas AG, Wacker J, Marmé F, Lichter P, Sinn HP, Sohn C, Mansouri K, Bauknecht T, Hahn M. Doxorubicin/pemetrexed followed by docetaxel versus doxorubicin/cyclophosphamide followed by docetaxel as neoadjuvant treatment for early-stage breast cancer: a randomized phase II trial. *Clin Breast Cancer*. 2007 Apr;7(7):555-8.
132. Schwartz LR, Fernandez R, Kouyoumjian SR, Jones KA, Compton S. A randomized comparison trial of case-based learning versus human patient simulation in medical student education. *Acad Emerg Med*. 2007 Feb;14(2):130-7.
133. Silva G. Conformity to treatment objectives with erythropoiesis-stimulating factors in pre-dialysis. *Hosp Pharm Eur* 2007 nº 35, pag. 43.
134. Soler-Palacín P, Margareto C, Llobet P, Asensio O, Hernández M, Caragol I, Español T. Chronic granulomatous disease in pediatric patients: 25 years of experience. *Allergol Immunopathol (Madr)*. 2007 May-Jun;35(3):83-9.
135. Soriano V, Miralles C, Berdún MA, Losada E, Aguirrebengoa K, Ocampo A, Arazo P, Cervantes M, de los Santos I, San Joaquín I, Echeverría S, Galindo MJ, Asensi V, Barreiro P, Sola J, Hernandez-Burruezo JJ, Guardiola J, Blanco F, Martín-Carbonero L, García-Samaniego J, Nuñez M; PRESCO Study Group. Premature treatment discontinuation in HIV/HCV-coinfected patients receiving pegylated interferon plus weight-based ribavirin. *Antivir Ther*. 2007;12(4):469-76.
136. Torp-Pedersen C, Caterson I, Coutinho W, Finer N, Van Gaal L, Maggioni A, Sharma A, Brisco W, Deaton R, Shepherd G, James P on the behalf of the Scout Investigators. Cardiovascular responses to weight management and sibutramine in high-risk subjects: an analysis from the SCOUT trial. *Eur Heart J*. 2007;28:2915-23.
137. Torres M, Guinea J, Martínez J, Muñoz P, Gadea I, Bouza E as a representative of the MYCOMED zygomycosis Study Group. Impact of zygomycosis on Microbiology workload: a survey study in Spain. *J Clin Microbiol* 2007: 2051-2053.
138. Vallano A, Malouf J, Payrulet P, Baños JE. on behalf of the Catalan Research Group for Study of Pain in Hospital. Analgesic use and pain in the hospital settings. *Eur J Pharmacol* 2007; 63:619-626.
139. Vallés J, Pobo A, García-Esquirol O, Mariscal D, Real J, Fernández R. Excess ICU mortality attributable to ventilator-associated pneumonia: the role of early vs late onset. *Intensive Care Med*. 2007 Aug;33(8):1363-8. Epub 2007 Jun 9.
140. Vázquez I, Graell E, Gratacós J, Cañete JD, Viñas O, Ercilla MG, Gómez A, Hernández MV, Rodríguez-Cros JR, Larrosa M, Sanmartí R. Prognostic markers of clinical remission in early rheumatoid arthritis after two years of DMARDs in clinical setting. *Clin Exp Rheumatol* 2007; 25(2):231-8.
141. Ventrice EA, Martí-Sistac O, Gonzalvo R, Villagrà A, López-Aguilar J, Blanch L. [Molecular and biophysical mechanisms and modulation of ventilator-induced lung injury]. *Med Intensiva*. 2007 Mar;31(2):73-82.
142. Vergara M, Calvet X, Gisbert JP. Epinephrine injection versus epinephrine injection and a second endoscopic method in high risk bleeding ulcers. *Cochrane Database Syst Rev*. 2007 Apr 18;(2):CD005584.

143. Vergara M, Gil M, Dalmau B, Miquel M, Sanchez J, Calvet X, Brullet E, Junquera F, Puig-Diví V, Casas M, Garcia P, Dosal A, Garcia R, Mateo N, Rodríguez A, Campo R. Unidad de atención continuada y hospital de día como alternativa a la hospitalización convencional; experiencia de diez años en un hospital Gastroenterol Hepatol 2007;30(10):572-579.
144. Vilella E, Costas J, Sanjuan J, Guitart M, De Diego Y, Carracedo A, Martorell L, Valero J, Labad A, De Frutos R, Najera C, Molto MD, Toirac I, Guillamat R, Brunet A, Valles V, Perez L, Leon M, de Fonseca FR, Phillips C, Torres M. Association of schizophrenia with DTNBP1 but not with DAO, DAOA, NRG1 and RGS4 nor their genetic interaction. J Psychiatr Res. 2007 Apr 2;
145. Yébenes M, Muñoz C, Sábat M, Palacio L, San Vicente B, Travería FJ, Luelmo J. Multiple furunculoid myiasis on the scalp of a child. Dermatol Online J. 2007 May 1;13(2):13.

2002-2007. RESUMEN COMPARATIVO

RESUMEN DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON FACTOR DE IMPACTO, Y ENSAYOS CLÍNICOS REALIZADOS EN LA CSPT. 2002-2007

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Total de artículos publicados	106	123	107	132	158	158	168	145
Factor de impacto acumulado	153,107	199,436	193,838	231,993	357,661	398,525	300,471	274,017
Visibilidad en PubMed	82%		76%		76%	85%	90%	
Visibilidad en ISI WOK	54%		48%	60%	59%	65%	70%	
Ensayos clínicos	46	51	44	41	50	52	48	74

LA INNOVACIÓN EN LA CSPT. LÍNEAS DE TRABAJO

LA INNOVACIÓN EN LA CSPT. LÍNEAS DE TRABAJO

La CSPT, a través de sus diferentes centros, desarrolla diversos proyectos de innovación tecnológica aplicada a la salud. Esto es posible gracias al apoyo institucional, una política establecida, una unidad de gestión y a la existencia de grupos de trabajo multidisciplinares compuestos por matemáticos, ingenieros, físicos, técnicos y diversos profesionales de la salud.

APOYO Y PROMOCIÓN DE LA INNOVACIÓN

La CSPT cuenta con una unidad de Valorización de la investigación e Innovación a través de la cual se ofrece soporte a los proyectos de innovación, gestión de la propiedad intelectual-industrial, formación en temas específicos de innovación, transferencia de tecnología, soporte a la creación de spin-offs, entre otros aspectos relacionados.

Recursos para la innovación:

- Unidad de valorización de la investigación e innovación de la Fundació Parc Taulí.
- CAC: Comité Asesor Científico. Para la selección y aprobación de proyectos.
- Normativa sobre buenas prácticas y Normativa sobre la propiedad intelectual e industrial.
- Laboratorio de innovación.
- Centro de cirugía experimental.
- Centro de Imagen Médica Digital (CIMD)

COLABORACIÓN CON LA INDUSTRIA

Para el desarrollo de los proyectos, la CSPT cuenta con la colaboración de diferentes empresas de la industria de dispositivos médicos, centros de investigación y universidades nacionales e internacionales.

Algunas de las empresas e instituciones con las que se colabora y se ha colaborado son:

- | | |
|--|---|
| ▪ Academisch Ziekenhuis Maastricht | ▪ IFAE |
| ▪ Asociación de investigación de materiales plásticos y conexas | ▪ Indra |
| ▪ Bayer | ▪ Innalox |
| ▪ Bego Bremer Goldschlagerei Wilhelm Herbst GMBH | ▪ Institut de Recerca de l'hospital de la Santa Creu i Sant Pau |
| ▪ Calgary | ▪ Instituto de Biomecánica de Valencia |
| ▪ Centro Barcelona Media | ▪ Materialise NV |
| ▪ Centro de Visión por Computador (CVC) | ▪ Medinvents |
| ▪ Clermont Ferrand | ▪ Microsoft |
| ▪ CNM (Centro Nacional de Microelectrónica) | ▪ Ministerio de Defensa |
| ▪ Comitas | ▪ Neos Surgery S.L |
| ▪ De Nederlandse Organisatie Voor Toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek 'tno' | ▪ NTE |
| ▪ Degradable Solutions AG | ▪ Nuk |
| ▪ Dräger Medical Hispania | ▪ Nycomed |
| ▪ Electro Optical Systems | ▪ Ordisi |
| ▪ Emsor | ▪ Plastiasite S.A. |
| ▪ Ente Spolka. z ograniczona.odpowiedzialnoscia | ▪ Politechnika lodzka |
| | ▪ Progentix BV |
| | ▪ Respirationics |
| | ▪ RGB |
| | ▪ Schering |

- Eos GMBH
- Fraunhofer - gesellschaft zur forderung der angewandten forschung E.V.
- Fundacio Ascamm Centre Tecnològic
- Gema Business Solutions
- General Electric Healthcare
- Hamilton
- Hologic
- ICA (Informática y Comunicaciones Avanzadas)
- Icotec AG
- Ideas3 Limited
- Smithers Rapra Ltd
- Stegge Beheer BV
- Suinza- Sedeca
- Suprapolix BV
- Telstar
- Tyco
- Universidad Autónoma de Barcelona
- Universidad de Girona
- Universidad de Paris
- Universidad de Viena
- Universidad Politécnica de Catalunya
- Universidad Politécnica de Valencia

FINANCIACIÓN

Los proyectos han obtenido financiación y apoyo de diferentes entidades como: Fundació Caixa Sabadell, Banc de Sabadell, Programa PROFIT, Generalitat de Catalunya –Departament de Salut, Programa Marco de la Unión Europea, CIDEM, CENIT, Departament de Treball i indústria de la Generalitat de Catalunya, Ministerio de Industria Turismo y Comercio

PROYECTOS DE INNOVACIÓN

Algunas de nuestras áreas de investigación en innovación son: Imagen Médica Digital - Diagnóstico por imagen, Monitorización y telemedicina, Nuevas tecnologías aplicadas a la cirugía, y nuevos dispositivos médicos, innovación en procesos y servicios, entre otras.

PROYECTOS DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEN

CUSTOM-IMD

Integración de la cadena de suministros SME para implantes médicos mejorados y completamente a medida utilizando nuevos biomateriales y tecnologías de fabricación rápida, para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos de la Unión Europea.

En el 2010, el paradigma de la industria será la realización, por parte del cirujano, de operaciones quirúrgicas utilizando implantes hechos a medida, diseñados según las necesidades clínicas del paciente. Esto se llevará a cabo mediante el desarrollo de nuevos biomateriales para la fabricación de novedosos implantes médicos a medida utilizando tecnologías avanzadas de fabricación rápida; realizando el diseño del implante, la fabricación, la esterilización, la aprobación reguladora y la entrega al cirujano en un plazo de 48 horas.

Las áreas fundamentales de investigación del proyecto son las siguientes:

➤ Biomateriales	➤ Fabricación rápida	➤ Integración cadena suministros SME	➤ Biocompatibilidad
➤ Desarrollo de los implantes	➤ Servicios a largo plazo	➤ Sostenibilidad y Eco-eficacia	➤ Alto valor añadido

CD-TEAM

La CSPT tiene como primera línea estratégica las tecnologías de apoyo a la medicina molecular, más concretamente, la imagen molecular y métodos biotecnológicos asociados para el desarrollo de moléculas.

La segunda línea estratégica se centra en las tecnologías de diagnóstico y planificación terapéutica basada en la imagen médica multi-modalidad.

El CIMD participa en la segunda línea que se centrará en las enfermedades cardiovasculares.

Las líneas de trabajo serán: terapias mínimamente invasivas.

- *Terapia de Resincronización Cardíaca (TRC)*
- *Terapia Endovascular de Aneurismas (TEA)*
- *Análisis computarizado de imágenes cardiovasculares*
- *Integración de información multi modal*

Los desarrollos resultantes serán:

- Simuladores quirúrgicos virtuales. Las plataformas CardioLab y NeuroLab permitirán simular y planificar las intervenciones mediante la construcción de modelos personalizados. De este modo se podrá, por ejemplo, predecir la respuesta de dicho sistema (corazón/aneurisma) al tratamiento simulado (localización de electrodos/coil). Esta metodología contribuirá, naturalmente, a reducir la invasividad de las intervenciones debido a que el procedimiento planificado previamente no requerirá excesivas pruebas y la intervención será más breve.
- Visualización 3D. El uso de la visualización en tres dimensiones solucionará una de las principales limitaciones de la cirugía mínimamente invasiva: la pérdida de percepción de profundidad o visión estereoscópica. Por medio de la visualización en tres dimensiones, el cirujano analizará previamente el campo a intervenir desde su propio ordenador, obteniendo información precisa de dimensiones y volúmenes. Además, podrá analizar las imágenes desde cualquier ángulo, realizar cortes virtuales e inspeccionar detalles ocultos con menos limitaciones. Ventajas que, en definitiva, le ayudarán a planificar la intervención.

GAMILEN

Informe radiológico estructurado mediante la Generación Automática y Multilingüe de Informes en Lenguaje Natural.

GAMILEN facilitará el marcaje semántico de los conceptos expresados en un informe de radiología y su estructuración en una base de conocimientos clínico. Como resultado, los especialistas en la interpretación de imágenes diagnósticas dispondrán de un “Vocabulario Controlado de Radiología” que, asociado a los estándares de terminología médica y de interoperabilidad, ofrecerá una serie de servicios con valor añadido con un gran impacto en su labor clínica diaria:

- Normalización de los contenidos y estilos de redacción de los informes.
- Recuperación precisa en la búsqueda de condicionantes clínicos de un paciente o un grupo de pacientes relacionados.
- Accesibilidad global a un documento clínico compartido dentro de un espacio de colaboración interterritorial, con independencia de las plataformas de los sistemas utilizados.
- Traducción automática del informe original a diferentes idiomas (español, inglés, catalán, etc.).
- Creación de una base de conocimientos clínicos con mecanismos de interrogación en base al lenguaje natural.

- Codificación asistida de diagnósticos y procedimientos con trazabilidad en diferentes sistemas de clasificación.
- Identificación automática de nombres propios presentes en el informe y expresados en lenguaje natural (centros asistenciales, departamentos, especialistas, etc.).
- Cooperación ágil y eficaz entre los diferentes agentes sanitarios involucrados en un proceso asistencial que necesitan compartir información y conocimiento.
- Reducción de posibles errores médicos.
- Mejora continua de calidad en la práctica clínica de los radiólogos.

Visualizador 3d

El actual visualizador nativo dispone de acuerdos con terceras empresas para ofrecer tecnología 3D. Una línea iniciada consiste en la incorporación de tecnología 3D nativa a nuestros visualizadores.

Servicio virtual de radiología

Dar continuidad al Proyecto RRD dotando de contenido la Red de Radiología Digital establecida entre Vic i UDIAT mediante el desarrollo, implementación y valoración de los instrumentos necesarios, para que los profesionales de los servicios de radiología de ambos hospitales puedan trabajar integrados en uno mismo y no exista distancia entre ellos.

En estos momentos, la imagen digital resultante de las exploraciones diagnósticas realizadas en estos servicios ya se comparte y existe un único servidor con todas las imágenes accesibles desde cualquier punto de la red.

Además de visualizar las imágenes desde cualquier punto de la red y por parte de cualquier profesional autorizado, tiene que reproducirse el entorno de trabajo habitual del radiólogo:

- Imágenes de las exploraciones
- Información clínica del paciente, relevante para el diagnóstico
- Instrumentos de apoyo al proceso diagnóstico
- Instrumentos de apoyo al trabajo en colaboración
- Instrumentos de apoyo a la investigación

Mono project - linux

Adaptación del PACS (Public Access Computer Systems) a Linux. Se llevó a cabo gracias al proyecto OpenSource Mono liderado por Ximian-Novell. El Mono es una implementación del Framework.Net para Linux. De esta manera, cualquier código .Net funciona sobre Linux.

Actualmente, el código se encuentra adaptado al 100% y funcionando sobre Windows en la UDIAT y en fase de pruebas de carga en la comunidad de Castilla La Mancha.

Se finalizó la adaptación a la base de datos PostGress, durante el verano de 2005.

Proyecto red de radiología digital en la comarca de Osona

Como proyecto de la Fundació I2CAT, se desplegaron un conjunto de servicios e infraestructuras para lograr que cualquier exploración radiológica, efectuada en la comarca de Osona, fuera accesible desde cualquier punto de la red sanitaria a través del SISO- Sistema Informació Sanitari d'Osona. Hoy día, el sistema funciona de forma rutinaria en forma de ASP – Application Service Provider, utilizando el RAİM, la red I2CAT y la infraestructura de la UDIAT. Finalizado.

Se le dio continuidad con la línea Server Virtual de Radiología, iniciada el 2005

Incorporación de la firma electrónica en el raïm-sdi- sistema de información del servicio de diagnóstico por la imagen

Proyecto que permite que los radiólogos de la UDIAT dispongan de un certificado digital de firma profesional, emitido por el Col·legi Oficial de Metges de Barcelona, para que puedan acceder al RAïM–SDI y firmar los informes radiológicos electrónicamente con validez legal. Finalizado.

Diseño y desarrollo de una Estación de Trabajo Multimodalidad para la Evaluación de Exportaciones de la Mama en un entorno de radiología digital.

Producto consistente en un entorno digital multimodalidad para el diagnóstico por la imagen de la mama que permita un entorno “sin placas”.

Se parte de la experiencia del equipo responsable de un programa de cribaje poblacional desde 1993. Integraría al resto de tecnologías diagnósticas disponibles. RNM, biopsia estereotáxica, ultrasonidos y la apuesta por los sistemas de inteligencia artificial aplicados al diagnóstico CAD.

Evaluación de la factibilidad de utilizar un sistema de ayuda al diagnóstico mediante ordenador (CAD-Computer Assisted Diagnostic) en la detección de los cánceres de intervalo de mama.

El cáncer de intervalo es la neoplasia no diagnosticada en los controles habituales y detectada ente dos exploraciones de control.

Generalmente, corresponde a lesiones no identificables por falta de diferenciación de los tejidos circundantes, aunque un porcentaje variable se debe a errores de valoración de un hallazgo que se considera benigno o banal en la lectura sistemática.

Las especificidades requeridas de ésta técnica radiológica de diagnóstico, volumen y resolución, conllevan necesidades extraordinarias para integrar la mamografía en el entorno digital.

Además de la interpretación de la mamografía por el radiólogo, la detección precoz incluye incorporar una segunda lectura sistemática por parte de otro radiólogo, hecho que no solo ocasiona un problema logístico de transporte, distribución y control de la radiografía, sino también un problema de primer orden relacionado con la disponibilidad de radiólogos especialistas y un problema añadido de variabilidad que, como se ha demostrado en la literatura, encierra un aumento en las recitaciones y procedimientos por patología benigna intercurrente.

En la actualidad, es posible, aunque costoso, trabajar con mamografías digitales ya sea mediante la digitalización directa o indirecta. Así mismo existen herramientas en el CAD que identifican una posible lesión de forma automática a partir de la exploración diagnóstica (mamografía) en formato digital.

El objetivo del trabajo que se propone es investigar si la utilización de sistemas CAD supone una mejora substancial en la detección del cáncer de intervalo de mama.

Esta potencial mejora deberá ser estudiada desde diferentes perspectivas: impacto sobre la duración del proceso diagnóstico; impacto económico; impacto sobre la calidad de vida de la paciente; impacto profesional por el radiólogo. Se estima que por volumen de exploraciones que se realizan en el ámbito de diagnóstico precoz del cáncer mama es de unas 52.000 mamografías anuales.

La Fundació Parc Taulí - UDIAT dispone de toda la infraestructura PACS (hardware y software) para la transmisión, almacenamiento y visualización de las imágenes digitales y también de un sistema CAD integrado ya en el PACS.

Imagen molecular

Cuantificación fisiopatológica de procesos

Medios de contraste

Desarrollo de un sistema de almacenamiento, procesado y evaluación de imágenes radiológicas y marcadores biológicos.

Se propone integrar en un entorno común las imágenes obtenidas mediante RNM y medicina nuclear del cáncer de mama, con los estudios realizados en los tejidos de las pacientes con cáncer que incluyan marcadores de hibridación genómica y factores pronósticos convencionales.

Se posee la experiencia suficiente en RNM, así como de las técnicas de biología molecular para su realización y evaluación, además de un banco de tumores que permitirá valorar los tejidos de forma retrospectiva en aquellos casos que sea necesario.

Igualmente se dispone del sistema de archivo PACS de la UDIAT que alberga los estudios de imagen de radiología, medicina nuclear y anatomía patológica.

El grupo cuenta con sinergias con otros grupos de nuestro entorno universitario, que trabajan en proyectos GRID y con experiencia en redes neuronales, data-mining y procesamiento masivo interactivo de datos.

Dentro de esta línea de trabajo se incluyen dos subproyectos:

- 3.1.- Utilización de la hibridación genómica comparada tisular para identificar y comparar con la imagen molecular de cáncer de mama las alteraciones genéticas.
- 3.2.- Sistema de microdissección por láser como herramienta de investigación en patología molecular del cáncer y de su integración en el proyecto de imagen molecular descrita.

Terapia guiada por imagen - no vascular

Ablación de tumores de mama en estadios iniciales mediante radiofrecuencia.

El tratamiento quirúrgico conservador del cáncer de mama precoz (estadios I-IIA), consistente en la resección local del tumor con márgenes adecuados asociados a linfadenectomía axilar simultánea y radioterapia posterior, es un tratamiento bien estandarizado, de efectividad comprobada por múltiples ensayos clínicos en los que se ha establecido su equivalente efectividad oncológica frente a la mastectomía radical modificada (el estándar quirúrgico previo, aún con claras indicaciones). Siguiendo esta tendencia basada en la hipótesis sistémica del cáncer de mama, se está empezando a considerar la posibilidad de aproximaciones todavía menos invasivas para el tratamiento local del tumor. Una de las técnicas más prometedoras en este sentido es la ablación por radiofrecuencia (ARF) consistente en una corriente alterna de alta frecuencia entre dos electrodos, uno pequeño (sonda) introducido en el tumor y otro más grande en la superficie de la piel, que permite un calentamiento del tejido alrededor del electrodo por el movimiento iónico que genera este.

Actualmente, a pesar de que sólo en algunos estudios piloto de series de casos, la ablación por radiofrecuencia (ARF) mediante sondas de inducción percutánea guiadas por medios radiológicos se ha demostrado capaz de la destrucción del tejido tumoral con la preservación del tejido sano adyacente en mujeres con cáncer de mama pequeños, en estadios precoces y con una seguridad aceptable.

Simultáneamente a esta técnica de ablación tumoral, otras técnicas de estadificación axilar diferentes a la linfadenectomía convencional (estadificación por ecografía y punción con aguja fina, muestreo axilar y biopsia selectiva de ganglio centinela, fundamentalmente) han dejado avanzar en esta perspectiva mínimamente invasiva del tratamiento local del cáncer de mama. De la misma manera, nuevas técnicas de imagen (ecografía de alta resolución, ecopotenciadores,

tomografía axial computerizada, tomografía por emisión de positrones y resonancia nuclear magnética, básicamente) nos permiten una valoración cada vez mejor de las pacientes con cáncer de mama, con la posibilidad de seleccionar individualmente el esquema óptimo de tratamiento y monitorizar con precisión sus resultados.

Con las escasas primeras evidencias disponibles sobre estas técnicas, podríamos establecer la hipótesis de que la ARF accederá a sustituir la resección quirúrgica local del cáncer de mama, con igual efectividad oncológica y menor grado de afectación cosmética, influyendo favorablemente en la calidad de vida, demandas anestésico-analgésicas, hospitalización, costes, etc. similares a otras técnicas de invasividad mínima. Sus potenciales aplicaciones, además del tratamiento local de cánceres de mama pequeños, podrían ser: la consolidación de tumorectomías quirúrgicas con márgenes escasos, el tratamiento de pacientes inoperables por la mejora sintomática, el tratamiento inicial de tumoral localmente avanzados (como sustitutivo de la quimioterapia adyuvante) y el tratamiento de metástasis óseas, hepáticas o renales del cáncer de mama.

En nuestro proyecto pretendemos establecer la factibilidad, seguridad, efectividad y coste de este tratamiento aplicado a pacientes seleccionadas (tratamiento primario de tumores infiltrantes menores de 2 cm. alejados de la piel y la pared torácica), en las que los estudios pilotos publicados han sugerido su aplicación óptima, en combinación con la potencia de detección de nuevas técnicas de imagen (resonancia magnética nuclear) para rescatar los posibles fracasos de tratamiento ablativo (presencia de células tumorales viables en el lecho de la ablación) y dotar al nuevo tratamiento local de una seguridad añadida.

Es imprescindible una investigación como la que proponemos, que evalúe con suficiente evidencia estos extremos, para permitir próximos ensayos clínicos aleatorios frente a la cirugía conservadora, pero con la suficiente seguridad para aquellas pacientes que se incluyan y, de este modo, intentar responder a la pregunta de si la ARF será el siguiente paso “mínimamente invasivo” en el tratamiento del cáncer de mama.

Proyectos Dear Mama

- **PhoCoPix©:** UDIAT Centre Diagnòstic SA, el Institut de Física d'Altes Energies y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Centro Nacional de Microelectrónica de Barcelona) ha desarrollado un nuevo detector de estado sólido a temperatura ambiente basado en un chip de última generación que, con la utilización de nanotecnología, permite obtener imágenes en tiempo real a bajas dosis y con una importante utilidad práctica en el campo de la imagen diagnóstica. (Chip y sistema electrónico para captura de imágenes radiológicas - demostrador: nuevo sistema de biopsia mamaria)
- **Biopsy on Phocopix:** Sistema de biopsia estereotáxica en tiempo real basado en el detector Phocopix.
- **Process on Phocopix:** Desarrolla la integración de todas las utilidades para dar soporte a las dos líneas de investigación anteriores. Desarrollo basado en el detector de altas prestaciones, descrito en el apartado anterior, que requiere de sistemas de telemetría y cálculo de coordenadas para fijar el objetivo a biopsiar.

El sistema permitirá obtener imágenes en bajas dosis del objeto y el instrumental de toma de muestras mediante la imagen digital pulsada, para conseguir mayor precisión en la toma de muestras obviando las limitaciones de la dosis de radiación de los sistemas estáticos actuales.

La probabilidad de obtener imágenes tridimensionales del objeto a biopsiar mejorará la calidad de las muestras obtenidas y, con algunos de los dispositivos actuales ya en el mercado, posibilitará la exéresis completa de las lesiones, con mayor precisión y seguridad puesto el operador controlará tanto el proceso de aproximación a la lesión como su completa exéresis.

Para llegar a este punto hace falta desarrollar utilidades que procesen la imagen en tiempo real que informen al operador, así como herramientas de control y seguridad del sistema que minimicen los efectos no deseados.

- **Post-proceso**

Desarrollo e implementación de un entorno de trabajo cooperativo basado en tecnología *peer to peer* para el apoyo de un proyecto multicéntrico de ablación por radiofrecuencia de cáncer de mama y su monitorización mediante RM.

Crear un entorno cooperativo de trabajo distribuido que incluya una base de datos, utilidades de trabajo compartido y herramientas de procesado de imagen y datos necesarios mediante tecnología no presencial.

El proyecto a secundar es un ensayo clínico sobre el tratamiento del cáncer de mama mediante radiofrecuencia y monitorización con RM de la efectividad de la técnica en carcinomas de mama en estadios precoces

Como objetivo secundario se plantea generar un registro de pacientes con cáncer de mama estadiadas mediante RM, seleccionando de este grupo de pacientes la población candidata a ablación con radiofrecuencia.

El sistema necesita de una capa de aplicaciones y servicios para el procesado y explotación de la información, además de las imágenes a disposición de los grupos investigadores y cooperativos de cáncer de mama.

No existe a nivel nacional ningún registro cooperativo de pacientes con cáncer de mama estadiadas mediante RM, que permita un seguimiento a largo plazo, para la valoración del impacto de la técnica como método de estadiaje ni de monitorización terapéutica.

La complejidad de la información a recopilar se centra en la integración de datos e imágenes y en la necesidad de evaluar, con diferentes investigadores, cada uno de los casos y registrar datos individuales con su seguimiento.

Se requiere del seguimiento a largo plazo de las pacientes y de sucesivas valoraciones de toda la cohorte en el tiempo para determinar supervivencia, recidiva y progresión y de su comparación con el grupo general de pacientes con cáncer de mama.

Objetivo principal:

Desarrollar una herramienta de trabajo cooperativo que incluya las utilidades de procesado de imágenes y registro de pacientes para calcular los resultados a largo plazo de la ablación por radiofrecuencia del cáncer de mama (evaluar la factibilidad, seguridad, efectividad, aceptabilidad y costes del tratamiento mediante ablación con radiofrecuencia combinada con monitorización pre i post ablativa con resonancia magnética nuclear de mujeres con cáncer de mama T1N0-1 (= 2 cm. y con/sin adenopatías axilares ipsilaterales no agrupada en niveles I-II).

Objetivos secundarios:

- Disponer de un registro multicéntrico cooperativo de pacientes tratadas mediante ablación por radiofrecuencia de cáncer de mama en estadio precoz.
- Disponer de un registro general cooperativo de todas las pacientes estadiadas mediante RM por cáncer de mama.
- Evaluar la capacidad de la resonancia magnética de mama para calcular la respuesta al tratamiento ablativo (para la predicción de la persistencia de residuos tumorales viables en la mama tratada).
- Averiguar qué factores clínicos, radiológicos y anatomopatológicos se relacionan con la efectividad local del tratamiento ablativo.

- Averiguar el número de casos necesario por grupo para superar la curva de aprendizaje y conseguir una efectividad de la técnica superior al 95%.

PROYECTOS EN MONITORIZACIÓN, REGISTRO DIGITAL DE CONSTANTES VITALES Y TELEMEDICINA APLICADA A ENFERMOS CRÍTICOS

Calidad (seguridad), continuidad asistencial (atención centrada en el paciente), sostenible (coste-efectividad)

El objetivo de esta área se centra en la investigación de nuevas posibilidades de asistencia para el enfermo con riesgo vital. En la actualidad, al enfermo se le controlan las constantes vitales a través de una monitorización manual que obliga a la presencia física de los profesionales asistenciales durante las 24 horas del día, lo que se persigue es llevar a cabo este control a distancia empleando los nuevos avances en el terreno de las comunicaciones.

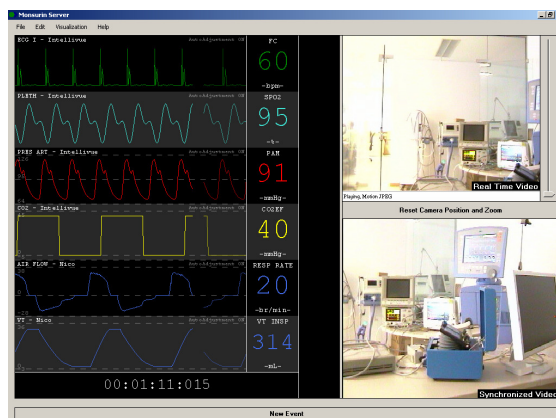
Se investiga y desarrolla sobre un sistema de monitorización, diferente a los existentes en el mercado, que contemple los siguientes dispositivos: sensores para la recogida de variables biométricas; sistema de comunicación para transmitir estos datos; sistema de videoconferencia para la transmisión bidireccional de la información audiovisual: software que permita el procesamiento, el análisis y el almacenaje de datos. Con dicho sistema se podría garantizar la detección precoz, una asistencia médica experta en enfermos críticos, independientemente de su localización, y el principio de equidad asistencial para que todos los enfermos críticos tengan acceso a la mejor y más moderna medicina intensiva.

Proyectos:

Sistema para la monitorización, supervisión y registro inteligente de señales biomédicas (Monsurin –core)

Este proyecto ha incluido el desarrollo de un sistema (software) que adquiere, sincroniza, almacena y distribuye señales biomédicas de los principales dispositivos de monitorización de pacientes críticos (principalmente respiradores y monitores de cualquier fabricante), así como señales digitales (vídeo y audio). Es aplicable a las áreas de transporte de enfermos graves, unidades especializadas (como unidades de vigilancia intensiva) y monitorización domiciliaria.

A diferencia de diferentes sistemas que existen en el mercado, este contempla una plataforma tecnológica común responsable de la adquisición y análisis de datos. Esta plataforma almacena los datos incluyendo su integración con los diferentes sistemas de información sanitaria y la historia clínica digital del paciente y su distribución. El sistema incluye un sofisticado sistema de alarmas con la posibilidad de informar eventos potencialmente peligrosos.



Sistema experto de apoyo a la decisión médica: Este sistema está destinado al análisis de datos de monitorización de pacientes, basado en data mining, para dar recomendaciones a los especialistas. La información es obtenida por la plataforma tecnológica (core) y no a través de los diferentes sistemas de información centrales existentes. A diferencia de otros sistemas, este proyecto no se basa en la semántica sino en datos cuantitativos.

Sistema de monitorización móvil: MOVICRIT

Desarrollo de un prototipo de monitorización integradas, con alarmas avanzadas, adaptado a entorno móvil.

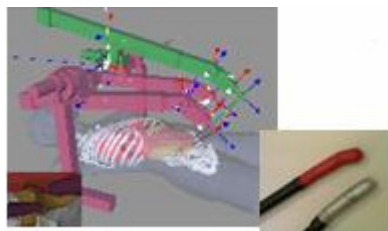
PROYECTOS DEL PROGRAMA DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN CIRUGÍA

Los avances tecnológicos han permitido el desarrollo de procedimientos mínimamente invasivos que permiten la rápida re inserción del paciente a sus tareas cotidianas. Ello ha conllevado una reestructuración en el diseño y organización de los quirófanos, con la incorporación de nuevos aparatos de soporte a la intervención del cirujano. Sumado a esto, la robótica, disciplina bastante desarrollada en otros sectores, comienza a mostrar su aplicabilidad en la medicina, aportando todas las ventajas relacionadas con la precisión y la seguridad.

Bajo los anteriores conceptos, se investiga, diseña y desarrollan proyectos para facilitar la técnica, el resultado y la eficiencia de las intervenciones quirúrgicas y el bienestar de los pacientes. Los proyectos consideran también el diseño de nuevos quirófanos integrados y nuevos aparatos robotizados que se puedan acoplar. Dentro de los desarrollos se encuentran:



- **Colaboración en el programa de captura, compresión, visualización y transmisión de señales de monitorización y audio-video (Monsurin).**



- **Desarrollo de DIT (Dispositivo Instrumental Telem manipulado).** Dispositivo para cirugía mínimamente invasiva. Este proyecto incluyó el desarrollo de diferentes prototipos experimentales.
- **Asistencia Robótica en cirugía:** colaboración con la UPC en el diseño y desarrollo de un sistema experimental para el estudio de técnicas quirúrgicas basadas en actuadores robotizados.

Parte del sistema de asistencia robótica ha incluido el desarrollo de un simulador de un sistema robótico de tres brazos. Este sistema contiene una representación 3D del robot junto con un conjunto de programas que permiten llevar diferentes modelos al simulador.



- **Lámpara quirúrgica inteligente- OR Intelsun:** Este proyecto, desarrollado en colaboración con la UPC, tiene como objetivo el diseño y desarrollo de una lámpara inteligente que permite mejorar la iluminación del quirófano, para diferentes procedimientos quirúrgicos, evitando las sombras de una manera automatizada. Se cuenta con un prototipo experimental.

PROYECTOS EN NUEVOS DISPOSITIVOS MÉDICOS

Desarrollo de diversos dispositivos para dar solución a diferentes problemas de la salud y mejorar las técnicas existentes:

- **Nuevos implantes** para la corrección mínimamente invasiva de malformaciones en la infancia. Este proyecto se realiza en colaboración con la industria.

INNOVACIÓN EN PROCESOS Y SERVICIOS

Observatori de Salut Mental Comunitària de Catalunya (OSAMCAT)

El OSAMCAT es un órgano de investigación y formación que nace de la iniciativa de la Corporació Sanitària Parc Taulí y de la Fundació Parc Taulí, fruto de la convergencia de la trayectoria de diversas instituciones catalanas del mundo universitario, de la investigación y de la acción social. Este proyecto es transversal y apoyado por 5 consejerías.

Las instituciones que forman parte del OSAMCAT son: Fundació Institut Universitari Parc Taulí, Centre Institut Infancia i Món Urbà (CIIMU), Fundació Cassià Just, Fundació CRAPPSI (Centre per a la recerca i avaluació de les pràctiques psicoanalítiques); Departament de metodològia de les ciències del comportament de la Universitat de Barcelona, DEpartament d'Antropologia de la Universitat Rovira i Virgili, Institut Català d'Antropologia, Fundació Orienta de Sant Boi de Llobregat, Institut Psiquiàtric Sagrat Cor de Martorell, Centro de salud Mental del Parc Taulí.

El OSAMCAT fue creado con el objetivo de determinar las principales problemáticas de salud mental de la población, las que más afectarán en los próximos 10 años, determinar factores de riesgo colectivos, indicadores y poder sugerir, tanto a las empresas como a las administraciones, las líneas a seguir en el despliegue de recursos i dispositivos sociales y sanitarios.

Para ello utiliza herramientas precisas, y con un alcance más amplio que el proporcionado por los instrumentos diagnósticos derivados de las clasificaciones de trastornos mentales. Se utilizan herramientas propias de la sociología y la antropología para identificar los factores de riesgo.

En la actualidad, se están realizando dos proyectos por encargo del Departament d'Educació de la Generalitat: A) Estudio de comportamientos disruptivos en las aulas. B) Programa de Asesoramiento a los CEIP en el ámbito de los trastornos de la conducta.

Base de datos de Gestión de la Investigación Clínica (GEIC)

La Oficina de Investigación de la Fundació Parc Taulí ha desarrollado un software específico de gestión de todos los proyectos de Investigación Clínica que se están realizando en la CSPT, los cuales han tenido que ser aprobados por el Comité Ético de Investigación Clínica (CEIC). Este Software se adaptó al RD 223/2004 de ensayos clínicos con medicamentos y permite controlar y hacer el seguimiento de los diferentes aspectos de todos los proyectos al trabajar online con el Servicio de Farmacia, el Departamento de facturación y la Secretaría del CEIC. Dada la originalidad del producto, el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya, en concreto la Direcció General de Recursos Sanitaris adquirió el programa y fué cedido a todos los CEIC de Catalunya

Información médica personal al alcance de los ciudadanos *on line*

Las tecnologías de la información aplicadas al historial médico de los ciudadanos

Uno de los elementos de apoyo a la asistencia más básicos y sobre el cual vertebra la asistencia médica es la historia clínica. Hoy día el acceso a esta información, por parte del mismo ciudadano/paciente afectado, aún siendo el propietario de la misma, es complicado.

A un ciudadano disponer de parte o de toda esta información en pro de facilitar y/o mejorar el proceso de atención médica, ya sea para el seguimiento y control de la enfermedad, consultar con otro profesional/especialista (segunda opinión), reclamaciones judiciales, etc. le supone un imposible o un esfuerzo y tiempo considerables.

Este proyecto pretende resolver esta situación utilizando las posibilidades de las tecnologías de la información y de las comunicaciones que hay disponibles. Se trata de desarrollar una plataforma que integre la información médica correspondiente a un ciudadano y que le permita a él, o a quien él delegue, acceder a su información clínica para consultarla o incorporar conocimiento.

Se propone desarrollar una Estación de Acceso a la Información Médica Personal (EAI), integrando una Plataforma para la Autenticación y Seguridad de Acceso (PASA) y desplegar y ofrecer un conjunto de servicios con valor añadido relacionados con la gestión y la organización de la información médica personal:

- Custodia, protección y garantía de privacidad.
- Ordenación, clasificación y depuración de la información.
- Preparación de la información médica personalizada y específica en forma de:
 - alertas-alarmas
 - recordatorios de visitas-pruebas pendientes de realizar
 - control y seguimiento de la/las enfermedades
 - recomendaciones
 - informes para especialistas, segundas opiniones

Salut en Xarxa



Salut en Xarxa inició como un proyecto a partir del compromiso entre el Servei Català de la Salut (CatSalut), la Corporació Sanitària Parc Taulí (CSPT) y el Institut Català de la Salut (ICS), quienes firmaron un convenio con el respaldo del Departament de Salut de la Generalitat, l'Ajuntament de Sabadell i el Consell Comarcal del Vallès Occidental. El objetivo era desarrollar unas herramientas para mejorar la asistencia a través de la conexión telemática de los profesionales y ciudadanos.

El proyecto obtuvo financiación del Ministerio de Ciencia y Tecnología (PROFIT)

A lo largo de estos años, el proyecto ha ido desarrollándose hasta su finalización, y desde finales de 2005 se dispone de una plataforma segura para prestar servicios a los profesionales de

Atención Primaria del ICS, con tal de que puedan acceder y compartir la información clínica de los ciudadanos, generada en la CSPT, (informes de asistencia, resultados e imágenes) de una manera mucho más rápida.

Actualmente, Salut en Xarxa es un servicio consolidado y apreciado por los médicos de cabecera. Como muestra el crecimiento de las consultas que desde el eCAP (Historia Clínica Electrónica de Atención Primaria de l'ICS), realizan los profesionales de Atención Primaria para acceder a la información clínica generada en el Hospital.

Mes	Conexiones 2006	Conexiones 2007
Enero	621	759
Febrero	1.748	901
Marzo	878	1.493
Abril	712	1.652
Mayo	543	1.875
Junio	1.013	2.658
Julio	512	2.117
Agosto	207	1.793
Septiembre	435	1.807
Octubre	618	2.615
Noviembre	642	3.212
Diciembre	532	2.165
Total	8.461	23.047

El compromiso para el año 2008 es lograr que la información registrada por los profesionales de Atención Primaria sea accesible desde la CSPT Primària sigui accessible des de la CSPT.

PROPIEDAD INTELECTUAL – INDUSTRIAL: PATENTES Y TRANSFERENCIA

La CSPT ha solicitado **12 patentes** y constantemente evalúa nuevos proyectos cuyos resultados pueden ser susceptibles de ser protegidos y comercializados. También cuenta con tres registros de propiedad industrial de los proyectos desarrollados.

Dentro de los procesos de transferencia se ha creado una Spin-off:



Xray-imatek, como resultado del proyecto Dear Mamma. X-Ray Imatek es una nueva empresa (startup) focalizada en el campo de los detectores digitales en forma de matrices de píxeles con diferentes aplicaciones como la imagen médica, seguridad o sistemas de control.

Con una experiencia conjunta superior a las tres décadas, la empresa ofrece un amplio conocimiento dentro de este campo. La empresa presenta una buena situación económica propiciada por sus trabajos en el sector y tiene una proyección de crecimiento estable para los próximos años. X-Ray Imatek es una empresa única dentro de la geografía española y busca posicionarse entre las líderes del mercado gracias a su innovadora tecnología, ética y calidad de trabajo.

La empresa fue creada por UDIAT Centre Diagnòstic, IFAE, CNM y Emsor.

PROYECTOS EUROPEOS

1. **European Occupational case studies in Health and Social Care**

EC Fourth Framework Programme
Participante: Consorci Hospitalari del Parc Tauli
Area: Telematics Applications for Healthcare
Fecha de inicio: 1996-01-01 Fecha de finalización: 1996-09-30
Duración: 9 meses
Costo del proyecto: 160.000 €

2. **Triage decision making for the elderly in European intensive care units (ELDICUS)**

EC Fifth Framework Programme
Participante: Corporació Parc Taulí
Area: Key action The Ageing Population and Disabilities
Fecha de inicio: 2002-05-01 Fecha de finalización: 2006-04-30
Duración: 48 meses
Costo del proyecto: 1.971.000 €

3. **Detection of early markers In Mammography (DEAR-MAMA)**

EC Fifth Framework Programme
Participant: UDIAT Centre Diagnòstic
Area: Key action The "Cell factory"
Fecha de inicio: 2001-12-01 Fecha de finalización: 2006-09-30
Duración: 58 meses
Costo del Proyecto: 2.329.225 €

4. **Improving the quality of life of elderly people by co-ordinating research into malnutrition of the frail elderly (NUTRI-SENSE)**

EC Sixth Framework Programme
Participante: SABADELL GENT GRAN, CENTRE DE SERVEIS, SA
Area: Influence of nutrition and lifestyle on healthy ageing aimed at preventing adult degenerative disease
Fecha de inicio: 2004-01-01 Fecha de finalización: 2006-12-31
Duración: 36 months
Costo del proyecto: 1.091.554 EURO

5. **CUSTOM-IMD**

SME Supply Chain Integration for Enhanced Fully Customisable Medical Implants, using new biomaterials and rapid manufacturing technologies, to enhance the quality of life for EU citizens
EC Sixth Framework Programme
Participante: UDIAT Centre Diagnòstic
Area: NMP Nanotechnologies and nanosciences, knowledge based multifunctional materials and new production processes and devices
Fecha de inicio: 2007-02-01 Fecha de finalización: 2011-01-31
Duración: 48 meses
Costo del Proyecto: 9.79 millones de euros

6. **Increasing the PaRticipation of the EIDerly in Clinical Trials - PREDICT**

EC Seventh Framework Programme
Participante: Corporació Parc Taulí
Area: Tema de Salud (Theme 1: Health)
Fecha de inicio: 2008-02-01 Fecha de finalización: 2010-04-30
Duración: 27 meses
Costo del proyecto: 840.612 euros

RESUMEN DE PROYECTOS CON FINANCIACIÓN PÚBLICA

Resumen de proyectos con financiación pública

Organismo	Referencia proyecto	Investigador principal	Fecha aprobación	Cantidad aprobada
Tecnología				
Agencia Aval.				
Tec. Mediques	151/23/2004	Rafael Fernandez	30/04/2005	34.200,00
IMIM	IMIM - Ferrer	A.Ferrer		
ISCIII	PI060889	Rosa Jam	23/03/2006	9.801,00
ISCIII	PI06433	M. Nogueras	23/03/2006	53.240,00
ISCIII	PI060326	M. Baré	23/03/2006	17.303,00
ISCIII	PI060536	F. Segura	23/03/2006	69.696,00
G. Catalunya	010/26/2006	F. Segura	08/06/2006	42.432,00
ISCIII	PI06/90282	C. Montón	24/05/2006	27.750,00
MEC	BFU2006/07124	LL. Blanch		142,78,00
REDES	RD/06/0008/0018	F. Segura	28/07/2006	70.800,00
FIS	PI070219	J. Almirall	13/12/2006	59.955,50
FIS	PI070652	S. Bellmunt	13/12/2006	8.470,00
FIS	PI070019	R. Fernández	13/12/2006	18.900,20
ISCIII	BA07790004	M. José Masdeu	01/03/2007	24.000,00
Fundació La Marató		M. Larrosa	29/03/2007	199.065,00
ISCIII	PI07/90659	A. Villagrà	02/05/2007	11.374,00
ISCIII	CB06/06/1097	Ll. Blanch	15/05/2007	100.000,00
Fundació Seny		J.Moya		
Professionalisme			01/01/2005	102.331,12
Total				4.099.443,93

REDES TEMÁTICAS 2003

Míriam Guitart Feliubadaló

- Estudio cooperativo en retraso mental de origen genético
- Plataforma de genotipación para la identificación de factores genéticos implicados en la susceptibilidad y en la respuesta farmacológica de las enfermedades mentales.

Xavier Calvet Calvo

- Hepatología y gastroenterología (RNIHG)

Antonio Artigas Raventós

- Insuficiencia Respiratoria Aguda Grave (Red Gira)

Ferran Segura Porta

- Estrategias para las políticas de antibióticos, control de resistencias microbianas y para el tratamiento de infecciones complejas.

José Miguel González Clemente

- Defectos metabólicos y moleculares en la diabetes mellitus y sus complicaciones. Terapia génica y celular

Gemma Navarro Rubio

- Investigación en servicios sanitarios para la toma de decisiones en el sistema Nacional de Salud. Aplicación práctica a las listas de espera.

REDES TEMÁTICAS 2007

Ferran Segura Porta

- Red Española de Investigación en Patología Infecciosa. (REIPI)

M^a José Amengual Guedan

- Red de SIDA (IRIS)

INVESTIGADORES PRINCIPALES CONTRATADOS (2007)

Josefina López Aguilar

Xavier Calvet Calvo

José Miguel González Clemente

David Suárez Lamas

Gemma Gomá Fernández

Maria Nieves Gómez Gerique

CIBER (2007)

Lluís Blanch Torra

- Enfermedades respiratorias

Xavier Calvet Calvo

- Enfermedades hepáticas y digestivas

Mercè Rigla Cros

- Bioingeniería, biomaterial y nanomedicina

COMITÉ ÉTICO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA

COMITÉ ÉTICO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA

PROYECTOS EVALUADOS. 2002-2007

Código (año)	Promotor	Tipo de Investigación	Fase	Nombre IP	Unidad
2002001	BECA CIR	A. C. Medic.	IV	LARRAMONA CARRERA, HELENA	M. PEDIÀTRICA
2002002	JANSSEN-CILAG, S.A.	A. C. Medic.	III	ARCEGA FELIPE, JOSÉ MANUEL	SALUT MENTAL
2002003	LILLY S.A.	A. C. Medic.	III	MONTESINOS MUÑOZ, JESÚS	M. ONCOLÒGIQUES
2002004	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	A. C. Medic.	IV	BOSQUE GARCIA, MONTSERRAT	M. PEDIÀTRICA
2002005	A. IBEROAMERICANA COCHRANE	A. C. Medic.	IV	GIMÉNEZ GAIBAR, ANTONIO	CENTRE QUIRÚRGIC
2002006	HOSPITAL DEL MAR	A. C. Medic.	II	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGIQUES
2002007	NOVO NORDISK PHARMA, S.A.	A. C. Medic.	II	ARTIGAS RAVENTÓS, ANTONI	CENTRE DE CRÍTICS
2002008	SANOFI-AVENTIS S.A.	A. C. Medic.	IIIB	MAURÍCIO PUENTE, DÍDAC	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2002009	SANOFI-AVENTIS S.A.	A. C. Medic.	IV	MAURÍCIO PUENTE, DÍDAC	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2002010	ACROSS	A. C. Medic.	II	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGIQUES
2002011	AMGEN, S.A.	A. C. Medic.	IV	MARTÍNEZ OCAÑA, JUAN CARLOS	DIÀLISI I M. RENALS
2002012	LABORATORIOS SERVIER, S.L.	A. C. Medic.	III	MAURÍCIO PUENTE, DÍDAC	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2002013	SALVAT	A. C. Medic.	III	LUELMO AGUILAR, JESÚS	M. DE LA PELL
2002014	ROCHE FARMA, S. A.	A. C. Medic.	IIIB	DALMAU OBRADOR, BLAI	APARELL DIGESTIU
2002015	GELCAB	A. C. Medic.	III	SOLER CAMPOS, JOAN ALFONS	M. HEMATOLÒGIQUES
2002016	YAMANOUCHI	A. C. Medic.	III	PRATS LÓPEZ, JOAN	UROLOGIA
2002017	SEGO	A. C. Medic.	IV	FLORENSA MASIP, RAMÓN	GINECOLOGIA
2002018	LILLY S.A.	A. C. Medic.	IV	CAIXÀS PEDRAGÓS, ASSUMPTA	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2002019	COLOPLAST	A. C. P. S.	NA	DEL PINO ZURITA, CARMEN	HOSPITALITZACIÓ 4ª -CIR.GRAL.-
2002020	ASAC PHARMACEUTICAL INTERNATIONAL, A.I.E.	A. C. Medic.	III	CORONAS BORRI, RAMÓN	SALUT MENTAL
2002021	ORION PHARMA	A. C. Medic.	III	BOSQUE GARCIA, MONTSERRAT	M. PEDIÀTRICA
2002022	SANOFI-AVENTIS S.A.	A. C. Medic.	II	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGIQUES
2002023	SANOFI-AVENTIS S.A.	A. C. Medic.	III	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGIQUES
2002024	LILLY S.A.	A. C. Medic.	IV	ORTEGA MARTINEZ DE VICTORIA, EMILIO	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2002025	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	A. C. Medic.	IV	PINEDA SOLAS, VALENTIN	M. PEDIÀTRICA

Código (año)	Promotor	Tipo de Investigación	Fase	Nombre IP	Unidad
2002026	H. VALL D'HEBRÓN	A. C. P. S.	NA	VERGARA GÓMEZ, MERCÈ	APARELL DIGESTIU
2002027	BECA CIR	A. C. P. S.	NA	DE MENDOZA ASENSI, DIEGO	CENTRE DE CRÍTICS
2002028	SANOFI-AVENTIS S.A.	A. C. Medic.	IIIB	SOLÀ AZNAR, JUAN	M. INTERNA I ATENCIÓ GLOBAL
2002029	FARMACUSÍ S.A.	A. C. Medic.	III	ARTIGAS RAVENTÓS, ANTONI	CENTRE DE CRÍTICS
2002030	SANOFI-SYNTHÉLABO GROUPE	A. C. Medic.	IIIB	GIRVENT MONTLLOR, RAMON	C.O.T.
2002031	H. DE SANT PAU	A. C. P. S.	NA	CÀNOVAS VERGÈ, DAVID	M. NEURÒLOGIQUES
2002032	LILLY S.A.	A. C. Medic.	IIIB	ARTIGAS RAVENTÓS, ANTONI	CENTRE DE CRÍTICS
2002033	ABBOTT LABORATORIES	A. C. Medic.	IIIB	LARROSA PADRÓ, MARTA	M. REUMATOLÒGIC S
2002034	SANOFI-AVENTIS S.A.	A. C. Medic.	III	FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, RAFAEL	CENTRE DE CRÍTICS
2002035	PROPI	A. C. Medic.	IV	COBO GÓMEZ, JESÚS	SALUT MENTAL
2002036	NOVO NORDISK PHARMA, S.A.	A. C. Medic.	IIIB	NOSÁS CUERVO, RAMÓN	M. PEDIÀTRICA
2002037	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	A. C. Medic.	IIIB	MARÍN PÉREZ, ALBERT	M. RESPIRATÒRIES
2002038	LILLY S.A.	A. C. Medic.	II	MONTESINOS MUÑOZ, JESÚS	M. ONCOLÒGICUES
2002039	SANOFI-AVENTIS S.A.	A. C. Medic.	III	GALLARDO DIAZ, ENRIQUE	M. ONCOLÒGICUES
2002040	HOSPITAL DE BELLVITGE	A. C. Medic.	IV	RODRÍGUEZ JORNET, ÀNGEL	DIÀLISI I M. RENALS
2002041	Integra LifeSciences Corporation	A. C. P. S.	NA	PI FOLGUERA, JOAN	C.O.T.
2002042	PFIZER S.A.	A. C. Medic.	III	PLANELL PIQUERAS, JOSEP	ANESTÈSIA
2002043	SANOFI-SYNTHÉLABO GROUPE	A. C. Medic.	II	PERICAY PIJAUME, CARLES	M. ONCOLÒGICUES
2002044	BRISTOL MYERS SQUIBB	A. C. Medic.	IIIB	SEGURA PORTA, FERRAN	M. INFECCIOSES
2002101	BECA CIR	Salut Pública	NA	SALCEDA ROMERO, FERNANDO	LABORATORI
2002102	BECA CIR	Inv. Bàsica	NA	ROSELLÓ PIERA, MÓNICA	LABORATORI
2002103	SCHERING ESPAÑA, S.A.	Salut Pública	NA	MARCO IGUAL, MIQUEL	M. NEURÒLOGIQUES
2002104	ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIRUGIA	Salut Pública	NA	GARCIA SAN PEDRO, ANGEL	CIRURGIA GENERAL I DIGESTIVA
2002105	PROPI	Inv. Operativa	NA	VALDESOIRO NAVARRETE, LAURA	M. PEDIÀTRICA
2002106	PROPI	Salut Pública	NA	CALVET CALVO, XAVIER	APARELL DIGESTIU
2002107	BECA CIR	Salut Pública	NA	GUITART FELIUBADALÓ, MIRIAM	LABORATORI
2002108	BECA CIR	Inv. Bàsica	NA	AMENGUAL GUEDAN, M. JOSÉ	LABORATORI

Código (año)	Promotor	Tipo de Investigación	Fase	Nombre IP	Unidad
2002109	BECA CIR	Inv. Operativa	NA	CONESA MEDALLA, M. DOLORS	O.E.T.
2002110	UAB	Inv. Operativa	NA	ARNER SUBIAS, ANTÓN MARIA	CIRURGIA GENERAL I DIGESTIVA
2002111	PROPI	Inv. Operativa	NA	GÜELL FARRÉ, MERCÈ	CIRURGIA GENERAL I DIGESTIVA
2002112	BECA CIR	Salut Pública	NA	VILA CEREZA, MARIA	P.A.D.E.S.
2002113	FIS	Salut Pública	NA	MARISCAL MELERO, DOLORS	LABORATORI
2002114	BECA CIR	Inv. Operativa	NA	NOÉ CASANOVAS, LEONOR	ANESTÈSIA
2002115	UAB	Salut Pública	NA	SOLÉ LLOP, PILAR	C.S.M.I.J.
2002116	BECA CIR	Inv. Operativa	NA	OCHAGAVIA CALVO, ANA	CENTRE DE CRÍTICS
2002117	CEESCAT	Salut Pública	NA	SEGURA PORTA, FERRAN	M. INFECCIOSES
2002118	BECA CIR	Inv. Operativa	NA	RUIZ CORTINA, GLÒRIA	M. PEDIÀTRICA
2002119	ASOC.ESP.GASTRO ENTEROLOGIA	Salut Pública	NA	CAMPO FDEZ DE LOS RIOS, RAFAEL	ENDOSCÒPIES
2002120	BECA CIR	Salut Pública	NA	ORTEGA MARTINEZ DE VICTORIA, EMILIO	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2002121	PROPI	Inv. Operativa	NA	MARTÍNEZ OCAÑA, JUAN CARLOS	DIÀLISI I M. RENALS
2002122	H. VALL D'HEBRÓN	Salut Pública	NA	BAGÀ SANTAMARIA, ROSA	M. CARDIOLÒGIQUES
2002123	AATM	Salut Pública	NA	CAÑELLAS ARSÈGOL, MONTSERRAT	ANESTÈSIA
2002124	PROPI	Inv. Bàsica	NA	FONTANALS AYMERICH, DIONÍSIA	LABORATORI
2002125	PROPI	Inv. Bàsica	NA	FONTANALS AYMERICH, DIONÍSIA	LABORATORI
2002126	PROPI	Salut Pública	NA	PÉREZ CASTANEDO, JORDI	ANESTÈSIA
2002127	FIS/SEMICYUC	Inv. Bàsica	NA	VILLAGRÀ GARCIA, ANA	CENTRE DE CRÍTICS
2002128	PROPI	Inv. Operativa	NA	ALAVEDRA DOMENECH, EULALIA	HOSPITALITZACIÓ 8ª NEUROLOGIA
2002129	PROPI	Inv. Bàsica	NA	QUESADA VILASECA, MARIELA	PROJECTES INV.
2002130	PROPI	Inv. Operativa	NA	BAIGORRI GONZÁLEZ, FRANCISCO	CENTRE DE CRÍTICS
2002131	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	Salut Pública	NA	PINEDA SOLAS, VALENTIN	M. PEDIÀTRICA
2002132	PROPI	Inv. Operativa	NA	FÀBREGUES-BOIXAR NEBOT, ORIOL	M. NEURÒLOGIQUES
2002133	COMUNITAT EUROPEA	Inv. Operativa	NA	CALVET CALVO, XAVIER	APARELL DIGESTIU
2002134	PROPI	Salut Pública	NA	BRU PONS, M. TERESA	SALUT MENTAL
2002135	DR. JULIÀ PANÉS	Salut Pública	NA	CALVET CALVO, XAVIER	APARELL DIGESTIU
2002136	PROPI	Inv. Operativa	NA	GORDO LACAL, FRANCISCA	ANESTÈSIA
2002137	PROPI	Salut Pública	NA	VAQUEIRO SUBIRATS, MONTSERRAT	ALBADA LLARGA ESTADA

Código (año)	Promotor	Tipo de Investigación	Fase	Nombre IP	Unidad
2002138	A. DE SABADELL	Salut Pública	NA	SANTESMASSES COSTA, ÀNGELS	SALUT EN XARXA
2002139	LILLY S.A.	Salut Pública	NA	ARTIGAS PALLARÉS, JOSEP	M. PEDIÀTRICA
2002140	SANOFI-AVENTIS S.A.	Salut Pública	NA	TOLOSA VILELLA, CARLOS	M. INTERNA I ATENCIÓ GLOBAL
2002141	FIS	Inv. Bàsica	NA	BLANCH TORRA, LLUÍS	CENTRE DE CRÍTICS
2002142	JANSSEN-CILAG,S.A.	Salut Pública	NA	TROY FERRARONS, JORDI	ANESTÈSIA
2002143	PROPI	Salut Pública	NA	POUSA TOMÀS, ESTHER	SALUT MENTAL
2002144	PROPI	Salut Pública	NA	PRAT BRAVO, M. CARMÉ	M. NEURÒLOGIQUES
2003001	SANOFI-AVENTIS S.A.	A. C. Medic.	IV	GIMÉNEZ PALOP, OLGA	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2003002	SANOFI-AVENTIS S.A.	A. C. Medic.	II	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGIQUES
2003003	ALTANA PHARMA, S.A.	A. C. Medic.	III	BOSQUE GARCIA, MONTSERRAT	M. PEDIÀTRICA
2003004	AMGEN, S.A.	E. O. PostAutorit.	NA	MONTESINOS MUÑOZ, JESÚS	M. ONCOLÒGIQUES
2003005	GEICAM	A. C. Medic.	IV	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGIQUES
2003006	CENTOCOR	A. C. Medic.	IV	ARTIGAS RAVENTÓS, ANTONI	CENTRE DE CRÍTICS
2003007	OTSUKA PHARMACEUTICAL, S.A.	A. C. P. S.	NA	CASADO BURGOS, ENRIC	M. REUMATOLÒGIC S
2003008	ABBOTT LABORATORIES	A. C. Medic.	NA	CAIXÀS PEDRAGÓS, ASSUMPTA	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2003009	GEICAM	A. C. Medic.	III	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGIQUES
2003010	GEICAM	A. C. Medic.	III	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGIQUES
2003011	GELCAB	A. C. Medic.	II	SOLER CAMPOS, JOAN ALFONS	M. HEMATOLÒGIQUES
2003012	HOSPITAL CLÍNIC I PROVINCIAL DE BARCELONA	A. C. Medic.	II	ROIG MARTINEZ, IMMACULADA	M. HEMATOLÒGIQUES
2003013	FUNDACIO CLINIC PER A LA RECERCA BIOMÈDICA	A. C. Medic.	IV	SEGURA PORTA, FERRAN	M. INFECCIOSES
2003014	LABORATORIOS SERVIER, S.L.	A. C. Medic.	III	GIMÉNEZ GAIBAR, ANTONIO	CENTRE QUIRÚRGIC
2003015	PROPI	A. C. Medic.	IV	FERNÁNDEZ GALINSKI, DIANA	ANESTÈSIA
2003016	QUIMICA FARMACEUTICA BAYER, S.L	A. C. Medic.	IIIB	PRATS LÓPEZ, JOAN	UROLOGIA
2003017	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA, S.A.	A. C. Medic.	III	LARROSA PADRÓ, MARTA	M. REUMATOLÒGIC S
2003018	Grupo Español de Tratamiento de Tumores Digestivos	A. C. Medic.	III	PERICAY PIJAUME, CARLES	M. ONCOLÒGIQUES
2003019	PROPI	A. C. Medic.	II	SAIGÍ GRAU, EUGENI	M. ONCOLÒGIQUES

Código (año)	Promotor	Tipo de Investigación	Fase	Nombre IP	Unidad
2003020	PROPI	A. C. P. S.	NA	GONZÁLEZ CLEMENTE, JOSÉ MIGUEL	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2003021	PIERRE FABRE IBÉRICA, S.A.	A. C. Medic.	III	GALLARDO DIAZ, ENRIQUE	M. ONCOLÒGIQUES
2003022	H. DEL MAR	A. C. Medic.	II	GALLARDO DIAZ, ENRIQUE	M. ONCOLÒGIQUES
2003023	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	A. C. Medic.	III	GIMÉNEZ PÉREZ, GABRIEL	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2003024	LILLY S.A.	A. C. Medic.	IV	ARTIGAS RAVENTÓS, ANTONI	CENTRE DE CRÍTICS
2003025	LILLY S.A.	A. C. Medic.	III	BATALLER SANCHEZ, EDUARD	GINECOLOGIA
2003026	H. U. TRIAS I PUJOL	A. C. Medic.	IV	SÀBAT SANTANDREU, MIREIA	M. DE LA PELL
2003027	LILLY S.A.	E. O. PostAutorit.	NA	NOSÁS CUERVO, RAMÓN	M. PEDIÀTRICA
2003028	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	A. C. Medic.	III	SALA RODO, MONTSERRAT	M. INFECCIOSES
2003029	FUNDACIÓN PETHEMA	A. C. Medic.	IV	RAMILA HERRERO, ELENA	M. HEMATOLOGIQUES
2003030	PROPI	A. C. P. S.	NA	LÓPEZ GALBANY, NÚRIA	HOSPITAL DE DIA - MED.PED.-
2003031	MERCK FARMA Y QUIMICA	A. C. Medic.	III	SAIGÍ GRAU, EUGENI	M. ONCOLÒGIQUES
2003032	Grupo Español de Tratamiento de Tumores Digestivos	A. C. Medic.	IV	PERICAY PIJAUME, CARLES	M. ONCOLÒGIQUES
2003033	SCHERING PLOUGH RESEARCH INSTITUTE	E. O. PostAutorit.	NA	LARROSA PADRÓ, MARTA	M. REUMATOLOGIQUES
2003034	PROPI	A. C. P. S.	NA	FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, RAFAEL	CENTRE DE CRÍTICS
2003035	LILLY S.A.	E. O. PostAutorit.	NA	MONTESINOS MUÑOZ, JESÚS	M. ONCOLÒGIQUES
2003036	PROPI	A. C. P. S.	NA	CÀNOVAS VERGÈ, DAVID	M. NEURÒLOGIQUES
2003037	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	A. C. Medic.	III	GIMÉNEZ PÉREZ, GABRIEL	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2003038	GEIS	A. C. Medic.	IV	PERICAY PIJAUME, CARLES	M. ONCOLÒGIQUES
2003039	DR. PODZAMCZER - H.BELLVITGE	A. C. Medic.	IV	SEGURA PORTA, FERRAN	M. INFECCIOSES
2003040	GEICAM	A. C. Medic.	III	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGIQUES
2003041	BECA CIR	A. C. P. S.	NA	CATALÁN GÓMEZ, IGNACIO JAVIER	CENTRE DE CRÍTICS
2003042	AMERSHAM HEALTH	A. C. Medic.	III	FALCÓ FAGES, JOAN	RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA
2003043	SOLVAY PHARMA	A. C. Medic.	IV	CAMPO FDEZ DE LOS RIOS, RAFAEL	ENDOSCÒPIES
2003044	SANOFI-SYNTHÉLABO GROUPE	E. O. PostAutorit.	IIIB	ARAMBURO HOSTECH, FERMIN	C.O.T.
2003045	NOVO NORDISK PHARMA, S.A.	A. C. Medic.	IIIB	GIMÉNEZ PALOP, OLGA	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2003046	Grupo Español de Tratamiento de Tumores Digestivos	E. O. PostAutorit.	NA	PERICAY PIJAUME, CARLES	M. ONCOLÒGIQUES

Código (año)	Promotor	Tipo de Investigación	Fase	Nombre IP	Unidad
2003047	PHARMA MAR, S.A.	A. C. Medic.	II	MONTESINOS MUÑOZ, JESÚS	M. ONCOLÒGIQUES
2003048	LILLY S.A.	E. O. PostAutorit.	NA	GARCIA PARÉS, GEMMA	SALUT MENTAL
2003049	WYETH FARMA, S.A.	E. O. PostAutorit.	NA	LARROSA PADRÓ, MARTA	M. REUMATOLÒGIQUES
2003050	PFIZER S.A.	A. C. Medic.	III	GRATACÓS MASMITJÀ, JORDI	M. REUMATOLÒGIQUES
2003051	FERRING S.A.	E. O. PostAutorit.	IV	LÓPEZ MUÑIZ, ÀNGEL	GINECOLOGIA
2003052	SCHERING PLOUGH RESEARCH INSTITUTE	Salut Pública	NA	CALVET CALVO, XAVIER	APARELL DIGESTIU
2003053	GEICAM	A. C. Medic.	II	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGIQUES
2003054	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	A. C. Medic.	III	GONZÁLEZ SALA, JOSE LUIS	UROLOGIA
2003055	PERE GASCON	A. C. Medic.	II	GALLARDO DIAZ, ENRIQUE	M. ONCOLÒGIQUES
2003056	LUNDBECK ESPAÑA	A. C. Medic.	III	GUILLAMAT THOMAS, ROSER	HOSPITALITZACIÓ PSIQUIATRIA
2003057	LUNDBECK ESPAÑA	E. O. PostAutorit.	NA	GUILLAMAT THOMAS, ROSER	HOSPITALITZACIÓ PSIQUIATRIA
2003058	GEICAM	A. C. Medic.	III	SEGUÍ PALMER, M. ANGEL	M. ONCOLÒGIQUES
2003101	H. DE SANT PAU	Salut Pública	NA	VIDAL CUSIDÓ, GEMMA	O.E.T.
2003102	BAYER /GLAXO	Salut Pública	NA	PRATS LÓPEZ, JOAN	UROLOGIA
2003103	FIS	Inv. Operativa	NA	SAURA AGEL, PILAR	EMERGÈNCIES
2003104	UPF	Inv. Operativa	NA	GÜELL MANZANARES, JOSEP	PSICOGERIATRIA LLARGA ESTADA
2003105	SCHERING ESPAÑA, S.A.	Inv. Operativa	NA	MARCO IGUAL, MIQUEL	M. NEURÒLOGIQUES
2003106	PROPI	Inv. Operativa	NA	AGUILÀ ARTAL, ANTON F.	O.R.L
2003107	FUNDACIÓ MAPFRE	Inv. Operativa	NA	CÁCERES AGUILAR, CYNTHIA	C.S.M.I.J.
2003108	BECA CIR	Inv. Operativa	NA	VILLAGRÀ GARCIA, ANA	CENTRE DE CRÍTICS
2003109	BECA CIR	Inv. Bàsica	NA	VILLAGRÀ GARCIA, ANA	CENTRE DE CRÍTICS
2003110	BECA CIR	Inv. Bàsica	NA	LÓPEZ AGUILAR, JOSEFINA	CENTRE DE CRÍTICS
2003111	BECA CIR	Salut Pública	NA	SALA RODO, MONTSERRAT	M. INFECCIOSES
2003112	BECA CIR	Inv. Bàsica	NA	SAEZ ARTACHO, EMPAR	
2003113	BECA CIR	Inv. Operativa	NA	OCHAGAVIA CALVO, ANA	CENTRE DE CRÍTICS
2003114	BECA CIR	Inv. Operativa	NA	DE MENDOZA ASENSI, DIEGO	CENTRE DE CRÍTICS
2003115	PROPI	Inv. Operativa	NA	CAMPO FDEZ DE LOS RIOS, RAFAEL	ENDOSCÒPIES
2003116	BECA CIR	Inv. Operativa	NA	MARÍ ALFONSO, BEGOÑA	M. INTERNA I ATENCIÓ GLOBAL

Código (año)	Promotor	Tipo de Investigación	Fase	Nombre IP	Unidad
2003117	BECA CIR	Inv. Bàsica	NA	VILA CEREZA, MARIA	P.A.D.E.S.
2003118	BECA CIR	Inv. Bàsica	NA	GUITART FELIUBADALÓ, MIRIAM	LABORATORI
2003119	PROPI	Salut Pública	NA	OBREGÓN GUTIERREZ, NOEMÍ	INFERMERIA - URGÈNCIES GIO-
2003120	PROPI	Salut Pública	NA	DUÑO AMBRÓS, ROSER	SALUT MENTAL
2003121	PROPI	Inv. Operativa	NA	GIMÉNEZ PALOP, OLGA	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2003122	BECA CIR	Inv. Bàsica	NA	AMENGUAL GUEDAN, M. JOSÉ	LABORATORI
2003123	BECA CIR	Inv. Operativa	NA	CAIXÀS PEDRAGÓS, ASSUMPTA	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2003124	BECA CIR	Inv. Bàsica	NA	PERICAY PIJAUME, CARLES	M. ONCOLÒGIQUES
2003125	PROPI	Inv. Operativa	NA	DÍAZ ESPALLARDO, CARMEN	ANESTÈSIA
2003126	BECA CIR	Salut Pública	NA	VALDESOIRO NAVARRETE, LAURA	M. PEDIÀTRICA
2003127	PROPI	Inv. Operativa	NA	BONASTRE THIO, MANEL	M. CARDIOLÒGIQUES
2003128	BECA CIR	Inv. Operativa	NA	JORDANA COMAJUNCOSA, ROSA	MALALT FRÀGIL
2003129	ADVANCED DYALYSIS METHODS, CTD	Inv. Operativa	NA	CAMPO FDEZ DE LOS RIOS, RAFAEL	ENDOSCÒPIES
2003130	BECA CIR	Salut Pública	NA	GALLEGO DÍAZ, MIQUEL	M. RESPIRATÒRIES
2003131	BECA CIR	Inv. Operativa	NA	PICAZO LÓPEZ, LAURA	INFERMERIA-HEMODIALISI-
2003132	H. C. MADRID	Inv. Operativa	NA	MAÑERO REY, JENARO	ANESTÈSIA
2003133	PROPI	Salut Pública	NA	BARÉ MAÑAS, MARISA	O.T.C.
2003134	ASSOCIACIÓ NABIU	Salut Pública	NA	ARTIGAS PALLARÉS, JOSEP	M. PEDIÀTRICA
2003135	CREU ROJA	Inv. Operativa		NAVARRO RUBIO, GEMMA	EPIDEMIOLOGIA
2003136	PROPI	Salut Pública		POUSA TOMÀS, ESTHER	SALUT MENTAL
2003137	PROPI	Inv. Operativa		BERLANGA ESCALERA, EUGENIO	LABORATORI
2003138	PROPI	Salut Pública		BARÉ MAÑAS, MARISA	O.T.C.
2003139	CICYT	Inv. Operativa		LAPORTE ROSELLÓ, ENRIC	CIRURGIA GENERAL I DIGESTIVA
2003140	XARXES TEMÀTIQUES	Salut Pública		NAVARRO RUBIO, GEMMA	EPIDEMIOLOGIA
2003141	IMIM	Salut Pública		FERRER MONREAL, ANTONI	M. RESPIRATÒRIES
2003142	XARXES TEMÀTIQUES	Salut Pública		MORÓN BESOLÍ, ANISI	FARMÀCIA
2003143	XARXES TEMÀTIQUES	Salut Pública		CANALS MORTA, MARIA	INFERMERIA
2003144	XARXES TEMÀTIQUES	Salut Pública		SERRATE SANMIGUEL, GUADALUPE	M. INFECCIOSES
2003145	XARXES TEMÀTIQUES	Inv. Operativa		FONT CREUS, BERNAT	M. INFECCIOSES

Código (año)	Promotor	Tipo de Investigación	Fase	Nombre IP	Unidad
2003146	BECA CIR	Salut Pública		LÓPEZ ALBA, THAÏS	DIÀLISI I M. RENALS
2003147	XARXES TEMÀTIQUES	Salut Pública		GUITART FELIUBADALÓ, MIRIAM	LABORATORI
2003148	XARXES TEMÀTIQUES	Salut Pública		MARISCAL MELERO, DOLORS	LABORATORI
2003149	UPF	Inv. Operativa		GÜELL MANZANARES, JOSEP	PSICOGERIATRIA LLARGA ESTADA
2003150	PROPI	Inv. Operativa		SOLER CAMPOS, JOAN ALFONS	M. HEMATOLÒGIQUES
2003151	PROPI	Inv. Operativa		CAIXÀS PEDRAGÓS, ASSUMPTA	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2003152	B. BRAUN MELSUNGEN AG	Inv. Operativa		TORRES FONT, JOSEPA	ANESTÈSIA
2003153	PROPI	Inv. Operativa		GIMÉNEZ PALOP, OLGA	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2003154	HOSPITAL CLÍNIC I PROVINCIAL DE BARCELONA	Salut Pública		VERGARA GÓMEZ, MERCÈ	APARELL DIGESTIU
2003155	FIS/CIR	Salut Pública		VARELA PÉREZ, PILAR	PREVENCIÓ
2004001	HOSPITAL CLÍNIC I PROVINCIAL DE BARCELONA	A. C. Medic.	III	SOLER CAMPOS, JOAN ALFONS	M. HEMATOLÒGIQUES
2004002	Chiltern International Spain, S.A.	A. C. Medic.	III	ASENSIO DE LA CRUZ, OSCAR	M. PEDIÀTRICA
2004003	BECA CIR	A. C. P. S.	NA	IBEAS LÓPEZ, JOSÉ	DIÀLISI I M. RENALS
2004004	DR. M. NOGUE	A. C. Medic.	IV	GALLARDO DIAZ, ENRIQUE	M. ONCOLÒGIQUES
2004005	SANOFI-AVENTIS S.A.	A. C. Medic.	II	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGIQUES
2004006	SANKYO PHARMA GMBH	A. C. Medic.	III	MARTINEZ RUBIO, ANTONIO	M. CARDIOLÒGIQUES
2004007	ROCHE FARMA, S. A.	A. C. Medic.	II	MONTESINOS MUÑOZ, JESÚS	M. ONCOLÒGIQUES
2004008	PROPI	A. C. P. S.	NA	MARTINEZ RUBIO, ANTONIO	M. CARDIOLÒGIQUES
2004009	TYCO HEALTHCARE	A. C. P. S.	NA	BLANCH TORRA, LLUÍS	CENTRE DE CRÍTICS
2004010	DR. R.SALINAS - DRA.C.CAÑIZO	E. O. PostAutorit.	NA	SOLER CAMPOS, JOAN ALFONS	M. HEMATOLÒGIQUES
2004011	DR. PODZAMCZER - H.BELLVITGE	A. C. Medic.	IV	SEGURA PORTA, FERRAN	M. INFECCIOSES
2004012	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	A. C. Medic.	III	GONZÁLEZ CLEMENTE, JOSÉ MIGUEL	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2004013	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	A. C. Medic.	IV	GONZÁLEZ CLEMENTE, JOSÉ MIGUEL	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2004014	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	E. O. PostAutorit.	NA	CÀNOVAS VERGÈ, DAVID	M. NEURÒLOGIQUES
2004015	IPSEN PHARMA S.A.	A. C. Medic.	III	NOSÁS CUERVO, RAMÓN	M. PEDIÀTRICA
2004016	PFIZER S.A.	A. C. Medic.	II	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGIQUES
2004017	GEIS	A. C. Medic.	II	PERICAY PIJAUME, CARLES	M. ONCOLÒGIQUES

Código (año)	Promotor	Tipo de Investigación	Fase	Nombre IP	Unidad
2004018	PIERRE FABRE IBÉRICA, S.A.	A. C. Medic.	II	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGIQUES
2004019	GEICAM	A. C. Medic.	III	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGIQUES
2004020	NOVARTIS FARMACÈUTICA, S.A.	A. C. Medic.	III	ARTIGAS RAVENTÓS, ANTONI	CENTRE DE CRÍTICS
2004021	LUNDBECK ESPAÑA	A. C. Medic.	III	GUILLAMAT THOMAS, ROSER	HOSPITALITZACIÓ PSIQUIATRIA
2004022	LUNDBECK ESPAÑA	A. C. Medic.	III	GUILLAMAT THOMAS, ROSER	HOSPITALITZACIÓ PSIQUIATRIA
2004023	BEGOÑA MELLADO GONZÁLEZ	A. C. Medic.	II	GALLARDO DIAZ, ENRIQUE	M. ONCOLÒGIQUES
2004024	PROPI	A. C. P. S.	NA	VALLÈS DAUNIS, JORDI	CENTRE DE CRÍTICS
2004025	NOVARTIS FARMACÈUTICA, S.A.	A. C. Medic.	II	MARTINEZ RUBIO, ANTONIO	M. CARDIOLÒGIQUES
2004026	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	A. C. Medic.	IV	GIMÉNEZ PÉREZ, GABRIEL	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2004027	Dr. ANTONI MARTÍNEZ RUBIO-M. Cardiològiques	A. C. Medic.	IV	FONT ROCABAYERA, JULI	URGÈNCIES COMPLEXES
2004028	PROPI	A. C. Medic.	IV	GUILLAUMET GASA, EVA	M. CARDIOLÒGIQUES
2004029	ABBOTT LABORATORIES	E. O. PostAutorit.	NA	LARROSA PADRÓ, MARTA	M. REUMATOLÒGIQUES
2004030	PFIZER S.A.	A. C. Medic.	II	ABAD GAIRÍN, CARLOS	UROLOGIA
2004031	LILLY S.A.	A. C. Medic.	III	MONTESINOS MUÑOZ, JESÚS	M. ONCOLÒGIQUES
2004032	NOVARTIS FARMACÈUTICA, S.A.	A. C. Medic.	II	GÓMEZ CENTENO, ANTONIO DOMINGO	M. REUMATOLÒGIQUES
2004033	LUNDBECK ESPAÑA	E. O. PostAutorit.	NA	ARANCETA ARILLA, SONSOLES	M. NEURÒLOGIQUES
2004034	SANOFI-SYNTHÉLABO GROUPE	A. C. Medic.	IV	GIMÉNEZ GAIBAR, ANTONIO	CENTRE QUIRÚRGIC
2004035	ROCHE FARMA, S. A.	A. C. Medic.	IIIB	SAIGÍ GRAU, EUGENI	M. ONCOLÒGIQUES
2004036	LABORATORIOS MENARINI	A. C. Medic.	IV	FERNÁNDEZ GALINSKI, DIANA	ANESTÈSIA
2004037	JANSSEN-CILAG, S.A.	E. O. PostAutorit.	NA	BRU PONS, M. TERESA	SALUT MENTAL
2004038	PHARM-OLAM INTERNATIONAL	A. C. Medic.	III	ARTIGAS RAVENTÓS, ANTONI	CENTRE DE CRÍTICS
2004039	AMGEN, S.A.	A. C. Medic.	IIIB	ALMIRALL DALY, JAUME	DIÀLISI I M. RENALS
2004040	LUIS MIGUEL RUILOPE URIOSTE	A. C. Medic.	IV	GONZÁLEZ CLEMENTE, JOSÉ MIGUEL	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2004041	LABORATORIOS MENARINI	A. C. Medic.	IV	PLANELL PIQUERAS, JOSEP	ANESTÈSIA
2004042	NOVARTIS CONSUMER HEALTH S.A.	E. O. PostAutorit.	NA	TRALLERO CASAÑAS, ROSER	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2004043	PROPI	A. C. P. S.	NA	RUIZ COBRERO, MARGARITA	ENDOSCÒPIES

Código (año)	Promotor	Tipo de Investigación	Fase	Nombre IP	Unidad
2004044	PROPI	E. O. PostAutorit.	NA	CORONAS BORRI, RAMÓN	SALUT MENTAL
2004045	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	A. C. Medic.	III	GONZÁLEZ CLEMENTE, JOSÉ MIGUEL	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2004046	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	A. C. Medic.	III	MONTESINOS MUÑOZ, JESÚS	M. ONCOLÒGIQUES
2004047	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA, S.A.	A. C. Medic.	IV	SEGURA PORTA, FERRAN	M. INFECCIOSES
2004048	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	A. C. Medic.	III	GIMÉNEZ PÉREZ, GABRIEL	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2004049	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	A. C. Medic.	III	SEGURA PORTA, FERRAN	M. INFECCIOSES
2004050	ROCHE FARMA, S. A.	A. C. Medic.	III	LARROSA PADRÓ, MARTA	M. REUMATOLÒGIQUES
2004051	UCB-PHARMA	A. C. Medic.	IIIB	MARCO IGUAL, MIQUEL	M. NEURÒLOGIQUES
2004052	AMGEN, S.A.	A. C. Medic.	III	SAIGÍ GRAU, EUGENI	M. ONCOLÒGIQUES
2004053	AMGEN, S.A.	A. C. Medic.	III	SAIGÍ GRAU, EUGENI	M. ONCOLÒGIQUES
2004054	SCHERING PLOUGH RESEARCH INSTITUTE	A. C. Medic.	III	DALMAU OBRADOR, BLAI	APARELL DIGESTIU
2004055	St. JUDE MEDICAL	A. C. P. S.	NA	GUSI TRAGANT, GABRIEL	M. CARDIOLÒGIQUES
2004056	CV THERAPEUTICS	A. C. Medic.	III	MARTINEZ RUBIO, ANTONIO	M. CARDIOLÒGIQUES
2004057	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	A. C. Medic.	III	GONZÁLEZ CLEMENTE, JOSÉ MIGUEL	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2004058	HOSPITAL MÚTUA DE TERRASSA	A. C. Medic.	IV	ASENSIO DE LA CRUZ, OSCAR	M. PEDIÀTRICA
2004059	SOC. ESP. M. INTERNA	E. O. PostAutorit.	NA	COMET MONTE, RICARD	M. INTERNA I ATENCIÓ GLOBAL
2004060	PROPI	A. C. P. S.	NA	LÓPEZ GALBANY, NÚRIA	HOSPITAL DE DIA - MED.PED.-
2004061	PFIZER S.A.	A. C. Medic.	II	ABAD GAIRÍN, CARLOS	UROLOGIA
2004062	Institut de Reserches Internacionales Servier	A. C. Medic.	III	GUSI TRAGANT, GABRIEL	M. CARDIOLÒGIQUES
2004063	JANSSEN-CILAG, S.A.	A. C. Medic.	III	ARCEGA FELIPE, JOSÉ MANUEL	SALUT MENTAL
2004064	LILLY S.A.	A. C. Medic.	III	ARTIGAS PALLARÉS, JOSEP	M. PEDIÀTRICA
2004065	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA, S.A.	A. C. Medic.	III	BONASTRE THIO, MANEL	M. CARDIOLÒGIQUES
2004101	PROPI	Salut Pública		GIMÉNEZ PÉREZ, GABRIEL	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2004102	GRUP DE TREBALL NEUROCRITICS	Inv. Operativa		MARTÍNEZ PÉREZ, MELCIOR	CENTRE DE CRÍTICS
2004103	PROPI	Salut Pública		MARTÍNEZ JUAN, JOSEFINA	INFERMERIA - URGÈNCIES GIO-
2004104	BECA CIR	Salut Pública		CORRIPIO COLLADO,	M. PEDIÀTRICA

Código (año)	Promotor	Tipo de Investigación	Fase	Nombre IP	Unidad
				RAQUEL	
2004105	BECA CIR	Inv. Operativa		SALA RODO, MONTSERRAT	M. INFECCIOSES
2004106	PROPI	Inv. Operativa		DOMINGO RIBAS, CHRISTIAN	M. RESPIRATÒRIES
2004107	RED ESP. INV. EN DOLENCIAS DE ESPALDA	Salut Pública		CAÑELLAS ARSÈGOL, MONTSERRAT	ANESTÈSIA
2004108	BECA CIR	Inv. Bàsica		ORELLANA FERNÁNDEZ, RUTH	PATOLOGIA
2004109	PROPI	Inv. Operativa		GIMÉNEZ PÉREZ, GABRIEL	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2004110	PROPI	Salut Pública		DUÑÓ AMBRÓS, ROSER	SALUT MENTAL
2004111	BECA CIR	Salut Pública		ROS BARNEDA, JOSEPA	C.O.T.
2004112	PROPI	Salut Pública		BEJARANO REDONDO, GUILLERMINA	M. INTERNA I ATENCIÓ GLOBAL
2004113	BECA CIR	Salut Pública		JAM GATELL, ROSA	
2004114	PROPI	Inv. Operativa		PUIG DOMINGO, JORDI	
2004115	UPF	Inv. Operativa		GÜELL MANZANARES, JOSEP	PSICOGERIATRIA LLARGA ESTADA
2004116	UPF	Inv. Operativa		CAÑELLAS ARSÈGOL, MONTSERRAT	ANESTÈSIA
2004117	BECA CIR	Inv. Operativa		IBEAS LÓPEZ, JOSÉ	DIÀLISI I M. RENALS
2004118	BECA CIR	Inv. Bàsica		GUITART FELIUBADALÓ, MIRIAM	LABORATORI
2004119	PROPI	Salut Pública		CALVET CALVO, XAVIER	APARELL DIGESTIU
2004120	FIS/CIR	Inv. Bàsica		QUESADA VILASECA, MARIELA	PROJECTES INV.
2004121	CEESCAT	Salut Pública		NAVARRO RUBIO, GEMMA	EPIDEMIOLOGIA
2004122	XARXES TEMÀTIQUES	Salut Pública		NAVARRO RUBIO, GEMMA	EPIDEMIOLOGIA
2004123	FIS	Salut Pública		NAVARRO RUBIO, GEMMA	EPIDEMIOLOGIA
2004124	PROPI	Inv. Operativa		POBO PERIS, ÀNGEL FRANCISCO	CENTRE DE CRÍTICS
2004125	PROPI	Inv. Operativa		ALMIRALL DALY, JAUME	DIÀLISI I M. RENALS
2004126	BECA CIR	Inv. Operativa		GARCIA ROJO, DARÍO	UROLOGIA
2004127	PROPI	Salut Pública		CORRIPIO COLLADO, RAQUEL	M. PEDIÀTRICA
2004128	PROPI	Inv. Operativa		FERRER ROCA, RICARD	CENTRE DE CRÍTICS
2004129	DR. IGNASI ANGUERA I CAMOS	Salut Pública		GUMÀ GONZÁLEZ, JOAN RAIMON	M. CARDIOLÒGIQUES
2004130	PROPI	Salut Pública		LASO MORALES, M. JESÚS	ANESTÈSIA
2004131	ABBOTT LABORATORIES	Salut Pública		BERLANGA ESCALERA, EUGENIO	LABORATORI
2004132	LILLY S.A.	Salut Pública	NA	BATALLER SANCHEZ, EDUARD	GINECOLOGIA

Código (año)	Promotor	Tipo de Investigación	Fase	Nombre IP	Unidad
2004133	PROPI	Salut Pública		LUNA AUFROY, ALEXIS LUDOVICO	CIRURGIA GENERAL I DIGESTIVA
2004134	PROPI	Inv. Operativa		DOMÈNECH ABELLA, CRISTINA	SALUT MENTAL
2004535	MARATÓ TV3	Salut Pública		CALVET CALVO, XAVIER	APARELL DIGESTIU
2004536	FIS	Inv. Bàsica		QUITART FELIUBADALÓ, MIRIAM	LABORATORI
2004537	PROPI	Inv. Bàsica		GABAU VILA, ELISABETH	M. PEDIÀTRICA
2004538	PROPI	Inv. Operativa		NEIRA CEDRÓN, DANIEL	ANESTÈSIA
2004539	PROPI	Inv. Bàsica		GUILLAMAT THOMAS, ROSER	HOSPITALITZACIÓ PSIQUIATRIA
2004540	SANOFI-SYNTHÉLABO GROUPE	Salut Pública		FÀBREGUES-BOIXAR NEBOT, ORIOL	M. NEURÒLOGIQUES
2004541	PROPI	Inv. Operativa		POMARÉS AMIGÓ, XAVIER	M. RESPIRATÒRIES
2004542	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	Salut Pública		FÀBREGUES-BOIXAR NEBOT, ORIOL	M. NEURÒLOGIQUES
2004543	PROPI	Inv. Bàsica		FONTANALS AYMERICH, DIONÍSIA	LABORATORI
2004544	PROPI	Inv. Operativa		BEJARANO GONZÁLEZ, NATALIA	CIRURGIA GENERAL I DIGESTIVA
2004545	PROPI	Salut Pública		RODRÍGUEZ JORNET, ÀNGEL	DIÀLISI I M. RENALS
2004546	PROPI	Inv. Operativa		HANSEN FERRER, ELISABETH	ANESTÈSIA
2004547	PROPI	Inv. Operativa		NORAY MALGRAT, MARIONA	REHABILITACIÓ
2004548	PROPI	Salut Pública		GORDO LACAL, FRANCISCA	ANESTÈSIA
2004549	PROPI	Salut Pública		JIMENEZ RAMIRO, MANUEL	URGÈNCIES
2004550	H. DE SANT PAU	Salut Pública		VERGARA GÓMEZ, MERCÈ	APARELL DIGESTIU
2004551	SOC.ESP. ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR	Inv. Bàsica		GONZÁLEZ CAÑAS, ELENA	CENTRE QUIRÚRGIC
2004552	PROPI	Salut Pública		DOMÈNECH ABELLA, CRISTINA	SALUT MENTAL
2004553	PROPI	Inv. Operativa		ALMIRALL DALY, JAUME	DIÀLISI I M. RENALS
2004554	IMIM	Salut Pública		FORADADA MORILLO, CARLES	GINECOLOGIA
2004555	PROPI	Inv. Bàsica		QUESADA VILASECA, MARIELA	PROJECTES INV.
2004556	DR. IGNASI ANGUERA I CAMOS	Salut Pública		GUMÀ GONZÁLEZ, JOAN RAIMON	M. CARDIOLÒGIQUES
2004557	PROPI	Salut Pública		PUJOL GARCIA, ANNA	INFERMERIA
2005001	BECA CIR	A. C. P. S.	NA	HERNANDO TAVIRA, RUBEN	CENTRE QUIRÚRGIC
2005002	PROPI	A. C. P. S.	NA	LUNA AUFROY, ALEXIS LUDOVICO	CIRURGIA GENERAL I DIGESTIVA

Código (año)	Promotor	Tipo de Investigación	Fase	Nombre IP	Unidad
2005003	PROPI	A. C. P. S.	NA	ALCÁNTARA MORAL, MANEL	CIRURGIA GENERAL I DIGESTIVA
2005004	BECA CIR	A. C. P. S.	NA	ALCÁNTARA MORAL, MANEL	CIRURGIA GENERAL I DIGESTIVA
2005005	H. VALL D'HEBRÓN	A. C. P. S.		VERGARA GÓMEZ, MERCÈ	APARELL DIGESTIU
2005006	ALTANA PHARMA, S.A.	A. C. Medic.	IIIB	MARÍN PÉREZ, ALBERT	M. RESPIRATÒRIES
2005007	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	A. C. Medic.	III	GONZÁLEZ CLEMENTE, JOSÉ MIGUEL	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2005008	ACROSS	A. C. Medic.	II	GALLARDO DIAZ, ENRIQUE	M. ONCOLÒGIQUES
2005009	LUIS MIGUEL RUILOPE URIOSTE	A. C. Medic.	IV	GONZÁLEZ CLEMENTE, JOSÉ MIGUEL	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2005010	JANSSEN-CILAG,S.A.	A. C. Medic.	III	ABAD GAIRÍN, CARLOS	UROLOGIA
2005011	DR. GATELL - HOSP. CLINIC	A. C. Medic.	III	SEGURA PORTA, FERRAN	M. INFECCIOSES
2005012	LILLY S.A.	A. C. Medic.	II	MONTESINOS MUÑOZ, JESÚS	M. ONCOLÒGIQUES
2005013	GEICAM	A. C. Medic.	IV	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGIQUES
2005014	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	A. C. Medic.	III	GONZÁLEZ CLEMENTE, JOSÉ MIGUEL	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2005015	PROPI	A. C. P. S.	NA	JUNQUERA FLOREZ, FÉLIX	APARELL DIGESTIU
2005016	PROPI	E. O. PostAutorit.	NA	CERVANTES GARCIA, MANUEL	M. INFECCIOSES
2005017	BECA CIR	A. C. P. S.	NA	BERLANGA ESCALERA, EUGENIO	LABORATORI
2005018	GELA	A. C. Medic.	III	SOLER CAMPOS, JOAN ALFONS	M. HEMATOLÒGIQUES
2005019	ACROSS	A. C. Medic.	IV	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGIQUES
2005020	NUVELO, Inc	A. C. Medic.	III	GIMÉNEZ GAIBAR, ANTONIO	CENTRE QUIRÚRGIC
2005021	C.S. TERRASSA	A. C. Medic.	IV	BOMBARDÓ JUNCA, JORDI	CENTRE QUIRÚRGIC
2005022	BECA CIR	A. C. P. S.	NA	FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, RAFAEL	CENTRE DE CRÍTICS
2005023	LILLY S.A.	A. C. Medic.	II	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGIQUES
2005024	DR. CRISANTO DIEZ - DR. RAMON PLANAS	A. C. Medic.	IV	DALMAU OBRADOR, BLAI	APARELL DIGESTIU
2005025	XARXES TEMÀTIQUES	A. C. P. S.	NA	FERRER MONREAL, ANTONI	M. RESPIRATÒRIES
2005026	FUNDACIÓN PETHEMA	A. C. Medic.	III	RAMILA HERRERO, ELENA	M. HEMATOLÒGIQUES
2005027	FUNDACIÓN PETHEMA	A. C. Medic.	III	SOLER CAMPOS, JOAN ALFONS	M. HEMATOLÒGIQUES
2005028	N. T. E	A. C. P. S.	NA	IBEAS LÓPEZ, JOSÉ	DIÀLISI I M. RENALS
2005029	SANOFI-AVENTIS S.A.	A. C. Medic.	III	SEVERINO SILVA, GABRIELA	SALUT MENTAL

Código (año)	Promotor	Tipo de Investigación	Fase	Nombre IP	Unidad
2005030	PFIZER S.A.	A. C. Medic.	III	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGIQUES
2005031	Prof. EMILIO MONTSERRAT COSTA	A. C. Medic.	II	SOLER CAMPOS, JOAN ALFONS	M. HEMATOLOGIQUES
2005032	Grupo Español de Tratamiento de Tumores Digestivos	A. C. Medic.	II	PERICAY PIJAUME, CARLES	M. ONCOLÒGIQUES
2005033	GEIS	A. C. Medic.	II	PERICAY PIJAUME, CARLES	M. ONCOLÒGIQUES
2005034	GEICO	A. C. Medic.	II	MONTESINOS MUÑOZ, JESÚS	M. ONCOLÒGIQUES
2005035	ACROSS	A. C. Medic.	II	GALLARDO DIAZ, ENRIQUE	M. ONCOLÒGIQUES
2005036	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	A. C. Medic.	III	GUILLAUMET GASA, EVA	M. CARDIOLÒGIQUES
2005037	ALTANA PHARMA, S.A.	A. C. Medic.	III	BOSQUE GARCIA, MONTSERRAT	M. PEDIÀTRICA
2005038	FIS	A. C. Medic.	IV	FERRER ROCA, RICARD	CENTRE DE CRÍTICS
2005039	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	A. C. Medic.	II	VILA CEREZA, MARIA	P.A.D.E.S.
2005040	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	A. C. Medic.	IV	BATALLER SANCHEZ, EDUARD	GINECOLOGIA
2005041	ASTRAZENECA AB	A. C. Medic.	III	CALVET CALVO, XAVIER	APARELL DIGESTIU
2005042	DR. JULIÀ PANÉS	A. C. Medic.	III	CALVET CALVO, XAVIER	APARELL DIGESTIU
2005043	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA, S.A.	A. C. Medic.	IV	ASENSIO DE LA CRUZ, OSCAR	M. PEDIÀTRICA
2005044	PHARMA MAR, S.A.	A. C. Medic.	II	GALLARDO DIAZ, ENRIQUE	M. ONCOLÒGIQUES
2005045	Dr. RAFAEL RUBIO	E. O. PostAutorit.	NA	SEGURA PORTA, FERRAN	M. INFECCIOSES
2005046	NATIONAL INSTITUTES OF NEUROLOGICAL DISORDERS	A. C. Medic.	III	CÀNOVAS VERGÈ, DAVID	M. NEURÒLOGIQUES
2005047	NEUROSCIENCES TRIALS UNIT	A. C. P. S.	NA	GIMÉNEZ GAIBAR, ANTONIO	CENTRE QUIRÚRGIC
2005048	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	A. C. Medic.	III	GONZÁLEZ CLEMENTE, JOSÉ MIGUEL	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2005049	ANDROMEDA BIOTECH Ltd	A. C. Medic.	III	GONZÁLEZ CLEMENTE, JOSÉ MIGUEL	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2005050	WYETH FARMA, S.A.	A. C. Medic.	II	GÓMEZ CENTENO, ANTONIO DOMINGO	M. REUMATOLÒGIC S
2005051	Mundipharma Research GmbH & Co. KG	A. C. Medic.	III	TROY FERRARONS, JORDI	ANESTÈSIA
2005052	ALMIRALL PRODEFARMA	A. C. Medic.	IV	CAMPO FDEZ DE LOS RIOS, RAFAEL	ENDOSCÒPIES
2005053	PFIZER S.A.	A. C. Medic.	IV	CALVET CALVO, XAVIER	APARELL DIGESTIU

Código (año)	Promotor	Tipo de Investigación	Fase	Nombre IP	Unidad
2005054	DR. JAVIER COBO REINOSO	A. C. Medic.	IV	SERRATE SANMIGUEL, GUADALUPE	M. INFECCIOSES
2005055	FARMACUSÍ S.A.	A. C. Medic.	IV	TOLOSA VILELLA, CARLOS	M. INTERNA I ATENCIÓ GLOBAL
2005056	DeveloGen AG	A. C. P. S.	NA	LUELMO AGUILAR, JESÚS	M. DE LA PELL
2005057	Dr. Manuel Romero García	A. C. Medic.	IV	DALMAU OBRADOR, BLAI	APARELL DIGESTIU
2005058	GEL/TAMO	A. C. Medic.	IV	RAMILA HERRERO, ELENA	M. HEMATOLÒGIQUES
2005059	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	A. C. Medic.	III	LARROSA PADRÓ, MARTA	M. REUMATOLÒGIQUES
2005060	SOLVAY PHARMA	E. O. PostAutorit.	NA	AGUILÀ ARTAL, ANTON F.	O.R.L
2005061	PROPI	A. C. P. S.	NA	FERRER ROCA, RICARD	CENTRE DE CRÍTICS
2005062	IPSEN PHARMA S.A.	A. C. Medic.	II	PERICAY PIJAUME, CARLES	M. ONCOLÒGIQUES
2005063	Institut de Recerca de l'H. de la S. Creu i S. Pau	A. C. Medic.	II	GALLARDO DIAZ, ENRIQUE	M. ONCOLÒGIQUES
2005064	ROCHE FARMA, S. A.	A. C. Medic.	II	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGIQUES
2005065	ACROSS	E. O. PostAutorit.	NA	MONTESINOS MUÑOZ, JESÚS	M. ONCOLÒGIQUES
2005066	Dr. JOSEP MARIA BARRERA	E. O. PostAutorit.		VERGARA GÓMEZ, MERCÈ	APARELL DIGESTIU
2005067	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	A. C. Medic.	III	MARTINEZ RUBIO, ANTONIO	M. CARDIOLÒGIQUES
2005068	SANOFI-AVENTIS S.A.	A. C. Medic.	II	PERICAY PIJAUME, CARLES	M. ONCOLÒGIQUES
2005069	ABBOTT GmbH & Co. KG	A. C. Medic.	III	LARROSA PADRÓ, MARTA	M. REUMATOLÒGIQUES
2005070	BRISTOL MYERS SQUIBB	A. C. Medic.	IV	COBO GÓMEZ, JESÚS	SALUT MENTAL
2005501	PROPI	Inv. Operativa		BONASTRE THIO, MANEL	M. CARDIOLÒGIQUES
2005502	FIS EXTERN	Salut Pública		SIMÓ SÀNCHEZ, ISABEL	HOSPITALITZACIÓ 1ª VII CENTENARI
2005503	UAB	Inv. Operativa		CAÑELLAS ARSÈGOL, MONTSERRAT	ANESTÈSIA
2005504	BECA CIR	Salut Pública		VILÀ DE MUGA, MÓNICA	M. PEDIÀTRICA
2005505	FIS	Salut Pública		BELLMUNT MONTOYA, SERGI	CENTRE QUIRÚRGIC
2005506	BECA CIR	Inv. Operativa		JAM GATELL, ROSA	
2005507	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA, S.A.	Salut Pública		FERNANDEZ GARCÍA, SALVADOR	C.O.T.
2005508	FIS/CIR	Inv. Bàsica		LÓPEZ AGUILAR, JOSEFINA	CENTRE DE CRÍTICS
2005509	BECA CIR	Inv. Operativa		ARDANZA ARAMBURU, ELIXABETE	FARMÀCIA
2005510	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE	Salut Pública		LARROSA PADRÓ, MARTA	M. REUMATOLÒGIQUES

Código (año)	Promotor	Tipo de Investigación	Fase	Nombre IP	Unidad
	REUMATOLOGÍA				S
2005511	PROPI	Inv. Bàsica		CALVET CALVO, XAVIER	APARELL DIGESTIU
2005512	PROPI	Inv. Operativa		CALVET CALVO, XAVIER	APARELL DIGESTIU
2005513	PROPI	Salut Pública		ALBERT MALLAFRÉ, CARMÉ	INFERMERIA
2005514	UNIVERSITAT DE BARCELONA	Salut Pública		TORRELL RUBIÓ, SILVIA	INFERMERIA
2005515	PROPI	Inv. Operativa		DÍAZ ESPALLARDO, CARMEN	ANESTÈSIA
2005516	PROPI	Salut Pública		HUGUET BOQUERAS, JORDI	C.O.T.
2005517	PROPI	Salut Pública		PONS CALVO, CRISTINA	INFERMERIA
2005518	FIS EXTERN	Inv. Operativa		LUJAN TORNÉ, MANEL	M. RESPIRATÒRIES
2005519	PROPI	Inv. Operativa		ESTEVE RODRIGUEZ, MARIA TERESA	INFERMERIA
2005520	MARATÓ TV3	Salut Pública		MONTÓN SOLER, CONCEPCIÓN	M. RESPIRATÒRIES
2005521	SCHERING ESPAÑA, S.A.	Inv. Operativa		FORTUÑO ANDRÉS, JOSE RAMÓN	UDIAT
2005522	BECA CIR	Inv. Operativa		DUÑÓ AMBRÓS, ROSER	SALUT MENTAL
2005523	PROPI	Salut Pública		DOMINGO PUIGGROS, MÓNICA	M. PEDIÀTRICA
2005524	PROPI	Inv. Operativa		RODRÍGUEZ PONT, ANNA	ANESTÈSIA
2005525	PROPI	Salut Pública		SERRA ARACIL, XAVIER	CIRURGIA GENERAL I DIGESTIVA
2005526	FIS EXTERN	Inv. Operativa		GRATACÓS MASMITJÀ, JORDI	M. REUMATOLÒGIC S
2005527	PROPI	Inv. Operativa		DÍAZ ESPALLARDO, CARMEN	ANESTÈSIA
2005528	FIS	Inv. Operativa		FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, RAFAEL	CENTRE DE CRÍTICS
2005529	JANSSEN-CILAG,S.A.	Salut Pública	NA	MARSAL TARDA, FREDERIC	SALUT MENTAL
2005530	BECA CIR	Inv. Operativa		GARCIA NOGALES, XAIME	CENTRE DE CRÍTICS
2005531	BECA CIR	Salut Pública		GARCIA-ESQUIROL SORIANO, OSCAR	CIRURGIA GENERAL I DIGESTIVA
2005532	PROPI	Inv. Operativa		BLANCH TORRA, LLUÍS	CENTRE DE CRÍTICS
2005533	XARXES TEMÀTIQUES	Inv. Bàsica		GUILLAMAT THOMAS, ROSER	HOSPITALITZACIÓ PSIQUIATRIA
2005534	XARXES TEMÀTIQUES	Salut Pública		NAVARRO RUBIO, GEMMA	EPIDEMIOLOGIA
2005535	XARXES TEMÀTIQUES	Salut Pública		NAVARRO RUBIO, GEMMA	EPIDEMIOLOGIA
2005536	XARXES TEMÀTIQUES	Salut Pública		AMENGUAL GUEDAN, M. JOSÉ	LABORATORI
2005537	MARATÓ TV3	Inv. Operativa		COMET MONTE, RICARD	M. INTERNA I ATENCIÓ GLOBAL

Código (año)	Promotor	Tipo de Investigación	Fase	Nombre IP	Unidad
2005538	ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIRUGIA	Salut Pública		LUNA AUFROY, ALEXIS LUDOVICO	CIRURGIA GENERAL I DIGESTIVA
2005539	INSTITUT D'ASSISTÈNCIA SANITÀRIA (GIRONA)	Salut Pública		GIMÉNEZ PÉREZ, GABRIEL	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2005540	UAB	Salut Pública		DUASO CALDÉS, NÚRIA	ALBADA LLARGA ESTADA
2005541	PROPI	Salut Pública		CAMPO FDEZ DE LOS RIOS, RAFAEL	ENDOSCÒPIES
2005542	BECA CIR	Inv. Operativa		VALENZUELA MÚJICA, MARIA PAU	DIÀLISI I M. RENALS
2005543	SANOFI-AVENTIS S.A.	Salut Pública		SOLÀ AZNAR, JUAN FORTUÑO ANDRÉS, JOSE RAMÓN	M. INTERNA I ATENCIÓ GLOBAL
2005544	PROPI	Inv. Operativa		ARRIBAS TORRE, GEMMA	UDIAT
2005545	PROPI	Salut Pública		GRANADOS MATURANO, ANA	INFERMERIA
2005546	BECA CIR	Salut Pública		ANDREU NAVARRO, FRANCESC XAVIER	M. INTERNA I ATENCIÓ GLOBAL
2005547	Assoc. Lluita contra el Càncer de Sabadell	Inv. Bàsica		ESCAMILLA CARPINTERO, YOLANDA	PATOLOGIA
2005548	PROPI	Salut Pública		LARROSA PADRÓ, MARTA	O.R.L
2005549	BECA CIR	Salut Pública		CANELLAS ARSÈGOL, MONTSERRAT	M. REUMATOLÒGUES
2005550	FUNDACIÓN KOVACS	Salut Pública		FORTUÑO ANDRÉS, JOSE RAMÓN	ANESTÈSIA
2005551	PROPI	Inv. Operativa		SEGURA PORTA, FERRAN	UDIAT
2005552	XARXES TEMÀTIQUES	Salut Pública		ALMIRALL DALY, JAUME	M. INFECCIOSES
2005553	PROPI	Inv. Operativa		RUDI SOLA, NURIA	DIÀLISI I M. RENALS
2005554	SOC. ESP. DE FARMACIA HOSPITALARIA	Salut Pública		COLILLES CALVET, CARMEN	FARMÀCIA
2005555	MARATÓ TV3	Salut Pública		PONZ CLEMENTE, ESTHER	ANESTÈSIA
2005556	H. U. TRIAS I PUJOL	Salut Pública		IBEAS LÓPEZ, JOSÉ	DIÀLISI I M. RENALS
2005557	XARXES TEMÀTIQUES	Salut Pública		VILAS RIVARÉS, ANNA	DIÀLISI I M. RENALS
2005558	NOVARTIS FARMACÈUTICA, S.A.	Inv. Operativa		CANET ESTEVEZ, YOLANDA	INFERMERIA
2005559	DeveloGen AG	Salut Pública		FERRER ROCA, RICARD	GINECOLOGIA
2005560	PROPI	Inv. Operativa		SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	CENTRE DE CRÍTICS
2006001	CIBOMA	A. C. Medic.	IV	CÀNOVAS VERGÈ, DAVID	M. ONCOLÒGIQUES
2006002	FERRER INTERNACIONAL S. A	A. C. Medic.	IIIB	PERICAY PIJAUME, CARLES	M. NEURÒLOGIQUES
2006003	HOSPITAL CLÍNIC I PROVINCIAL DE	E. O. PostAutorit.	NA		M. ONCOLÒGIQUES

Código (año)	Promotor	Tipo de Investigación	Fase	Nombre IP	Unidad
	BARCELONA				
2006004	ACROSS	A. C. Medic.	II/III	PERICAY PIJAUME, CARLES	M. ONCOLÒGIQUES
2006005	LILLY S.A.	A. C. Medic.	II	GALLARDO DIAZ, ENRIQUE	M. ONCOLÒGIQUES
2006006	NOVARTIS FARMACÈUTICA, S.A.	A. C. Medic.	III	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGIQUES
2006007	BECA CIR	A. C. P. S.	NA	MORENO MATIAS, JUAN	C.GENERAL I DIGESTIVA
2006008	SERONO ESPAÑA S. A	E. O. PostAutorit.	NA	LUELMO AGUILAR, JESÚS	M. DE LA PELL
2006009	Dr. Vicente Soriano, Hospital Carlos III	A. C. Medic.	IV	CERVANTES GARCIA, MANUEL	M. INFECCIOSES
2006010	NYCOMED	A. C. Medic.	III	MARÍN PÉREZ, ALBERT	M. RESPIRATÒRIES
2006011	TIBOTEC PHARMACEUTICALS Ltd	A. C. Medic.	NA	SEGURA PORTA, FERRAN	M. INFECCIOSES
2006012	MANKIND CORPORATION	A. C. Medic.	IIIA	GIMÉNEZ PÉREZ, GABRIEL	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2006013	FÉDERATION FRANCOPHONE DE CANCÉROLOGIE DIGESTIVE	A. C. Medic.	III	PERICAY PIJAUME, CARLES	M. ONCOLÒGIQUES
2006014	DR. MIGUEL SANTÍN CEREZALES	A. C. Medic.	IV	CERVANTES GARCIA, MANUEL	M. INFECCIOSES
2006015	NOVARTIS FARMACÈUTICA, S.A.	A. C. Medic.	II	GONZÁLEZ CLEMENTE, JOSÉ MIGUEL	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2006016	AMGEN, S.A.	E. O. PostAutorit.	NA	ROIG MARTINEZ, IMMACULADA	M. HEMATOLÒGIQUES
2006017	SCHERING ESPAÑA, S.A.	Salut Pública	NA	MARCO IGUAL, MIQUEL	M. NEURÒLOGIQUES
2006018	CeloNova BioSciences, Inc	A. C. P. S.	NA	FALCÓ FAGES, JOAN	RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA
2006019	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	A. C. Medic.	II	GARCIA PARÉS, GEMMA	SALUT MENTAL
2006020	WYETH FARMA, S.A.	A. C. Medic.	III	PINEDA SOLAS, VALENTIN	M. PEDIÀTRICA
2006021	WYETH FARMA, S.A.	E. O. PostAutorit.	NA	LUELMO AGUILAR, JESÚS	M. DE LA PELL
2006022	PROPI	A. C. P. S.	NA	FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, RAFAEL	CENTRE DE CRÍTICS
2006023	AMGEN, S.A.	A. C. Medic.	III	ORISTRELL SALVA, JOAQUIM	M. INTERNA I ATENCIÓ GLOBAL
2006024	NYCOMED	E. O. PostAutorit.	NA	AMADOR MARCHANTE, M. AUXILIADORA	CIRURGIA GENERAL I DIGESTIVA
2006025	Institut de Recerca de l'H. de la S. Creu i S. Pau	A. C. Medic.	III	PEREA DURAN, GRANADA	LABORATORI
2006026	HOFFMANN - LA ROCHE LTD	A. C. Medic.	III	MONTESINOS MUÑOZ, JESÚS	M. ONCOLÒGIQUES
2006027	HOFFMANN - LA ROCHE LTD	A. C. Medic.	III	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGIQUES
2006028	ESSEX PHARMA GmbH	A. C. Medic.	II	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGIQUES

Código (año)	Promotor	Tipo de Investigación	Fase	Nombre IP	Unidad
2006029	NYCOMED	A. C. Medic.	III	BOSQUE GARCIA, MONTSERRAT	M. PEDIÀTRICA
2006030	FERRING S.A.	E. O. PostAutorit.	NA	BATALLER SANCHEZ, EDUARD	GINECOLOGIA
2006031	FIS EXTERN	A. C. P. S.	NA	FERRER MONREAL, ANTONI	M. RESPIRATÒRIES
2006032	WYETH FARMA, S.A.	A. C. Medic.	IV	GRATACÓS MASMITJÀ, JORDI	M. REUMATOLÒGQUE S
2006033	MANKIND CORPORATION	A. C. Medic.	III	GIMÉNEZ PÉREZ, GABRIEL	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2006034	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	A. C. Medic.	III	GONZÁLEZ CLEMENTE, JOSÉ MIGUEL	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2006035	ROCHE FARMA, S. A.	A. C. Medic.	II	LARROSA PADRÓ, MARTA	M. REUMATOLÒGQUE S
2006036	Eisai Medical Research Inc.	A. C. Medic.	III	BAIGORRI GONZÁLEZ, FRANCISCO	CENTRE DE CRÍTICS
2006037	Laboratorio de Aplicaciones Farmacodinámicas, S.A	A. C. Medic.	IV	TRAVERIA CASANOVA, JAVIER	M. PEDIÀTRICA
2006038	N. T. E	A. C. P. S.	NA	IBEAS LÓPEZ, JOSÉ	DIÀLISI I M. RENALS
2006039	G. Español para el manejo de la infección por VHC	E. O. PostAutorit.	NA	VERGARA GÓMEZ, MERCÈ	APARELL DIGESTIU
2006040	FUNDACIÓN PETHEMA	A. C. Medic.	IV	SOLER CAMPOS, JOAN ALFONS	M. HEMATOLÒGQUES
2006041	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	A. C. Medic.	IIIB	SEGURA PORTA, FERRAN	M. INFECCIOSES
2006042	OSI PHARMACEUTICALS INC.	A. C. Medic.	III	MONTESINOS MUÑOZ, JESÚS	M. ONCOLÒGQUES
2006043	STALLERGENES S. A	A. C. Medic.	III	BOSQUE GARCIA, MONTSERRAT	M. PEDIÀTRICA
2006044	SANOFI-AVENTIS S.A.	A. C. Medic.	IV	CAIXAS PEDRAGÓS, ASSUMPTA	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2006045	GEICAM	A. C. Medic.	II	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGQUES
2006046	ROCHE FARMA, S. A.	E. O. PostAutorit.	NA	RUDI SOLA, NURIA	FARMÀCIA
2006047	VICTOR MANUEL MARTÍNEZ TABOADA	A. C. Medic.	II	GRATACÓS MASMITJÀ, JORDI	M. REUMATOLÒGQUE S
2006048	LILLY S.A.	A. C. Medic.	II	ARTIGAS RAVENTÓS, ANTONI	CENTRE DE CRÍTICS
2006049	LILLY S.A.	A. C. Medic.	III	GONZÁLEZ CLEMENTE, JOSÉ MIGUEL	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2006050	DR. ANTONIO LLOMBART	A. C. Medic.	II	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGQUES
2006051	PFIZER S.A.	A. C. Medic.	III	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGQUES
2006052	ACROSS	A. C. Medic.	II	PERICAY PIJAUME, CARLES	M. ONCOLÒGQUES
2006053	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	A. C. Medic.	II	PALAO VIDAL, DIEGO	SALUT MENTAL

Código (año)	Promotor	Tipo de Investigación	Fase	Nombre IP	Unidad
2006054	PROPI	A. C. P. S.	NA	LÓPEZ GALBANY, NÚRIA	HOSPITAL DE DIA - MED.PED.-
2006055	SCHERING PLOUGH RESEARCH INSTITUTE	A. C. Medic.	IV	LUELMO AGUILAR, JESÚS	M. DE LA PELL
2006056	ROCHE FARMA, S. A.	A. C. Medic.	II	PERICAY PIJAUME, CARLES	M. ONCOLÒGIQUES
2006057	ABBOTT LABORATORIES	A. C. Medic.	IIIB	CALVET CALVO, XAVIER	APARELL DIGESTIU
2006058	NOVARTIS FARMACÈUTICA, S.A.	Assaig Clínic de Primària	III	CUSPINERA VIÑAS, JUDIT	ATENCIÓ PRIMÀRIA
2006059	Dr. Vicente Soriano, Hospital Carlos III	A. C. Medic.	IV	CERVANTES GARCIA, MANUEL	M. INFECCIOSES
2006060	BRISTOL MYERS SQUIBB	A. C. Medic.	II/III	GALLARDO DIAZ, ENRIQUE	M. ONCOLÒGIQUES
2006061	LILLY S.A.	A. C. Medic.	III	ARTIGAS PALLARÉS, JOSEP	M. PEDIÀTRICA
2006062	PFIZER S.A.	A. C. Medic.	II/III	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGIQUES
2006063	Bayer HealthCare AG	A. C. Medic.	III	MARTINEZ RUBIO, ANTONIO	M. CARDIOLÒGIQUES
2006501	Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas	Salut Pública		GIMÉNEZ PÉREZ, GABRIEL	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2006502	Col·legi d'Infermeria de Barcelona	Salut Pública		SANTIAGO BARRAGÁN, ANGEL MARIA	SALUT MENTAL
2006503	SANOFI-AVENTIS S.A.	Salut Pública		PÉREZ SANCHEZ, JACOBO	M. PEDIÀTRICA
2006504	BECA CIR	Inv. Operativa		DOMINGO PUIGGROS, MÓNICA	M. PEDIÀTRICA
2006505	HOSPITAL CLÍNIC I PROV. DE BARCELONA	Inv. Operativa		GRIMAU GALLEGO, MARIA	GINECOLOGIA
2006506	BECA CIR	Inv. Operativa		ESPUELA MUÑOZ, HUMILDAD	INFERMERIA
2006507	BECA CIR	Inv. Operativa		MORENO GOMÉZ DE BONILLA, AMALIA	M. RESPIRATÒRIES
2006508	PROPI	Inv. Operativa		SANTOS RUIZ, SUSANA	INFERMERIA
2006509	PROPI	Inv. Operativa		BRULLET BENEDI, ENRIC	ENDOSCÒPIES
2006510	BECA CIR	Inv. Operativa		COBO GÓMEZ, JESÚS	SALUT MENTAL
2006511	PROPI	Inv. Operativa		GRATACÓS MASMITJÀ, JORDI	M. REUMATOLÒGIC S
2006512	PROPI	Inv. Operativa		HERMOSO BOSCH, JUDIT	CIRURGIA GENERAL I DIGESTIVA
2006513	BECA CIR	Salut Pública		NAVAS PÉREZ, ANNA M.	CENTRE DE CRÍTICS
2006514	PROPI	Salut Pública		MORENO MATIAS, JUAN	CIRURGIA GENERAL I DIGESTIVA
2006515	PFIZER S.A.	Salut Pública		ESTEVE GIBERT, ANNA M.	ATENCIÓ PRIMÀRIA
2006516	Dr. J. C. Montejo González	Inv. Operativa		MESTRE SAURA, JAUME	CENTRE DE CRÍTICS

Código (año)	Promotor	Tipo de Investigación	Fase	Nombre IP	Unidad
2006517	BECA CIR	Inv. Operativa		BRUNET VEGA, ANNA	LABORATORI
2006518	BECA CIR	Inv. Operativa		GALLARDO OLIVA, OLGA	SALUT MENTAL
2006519	PROPI	Inv. Operativa		VILAS RIVARÉS, ANNA	INFERMERIA
2006520	BECA CIR	Salut Pública		PEÑA CADIerno, SILVIA	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2006521	BECA CIR	Salut Pública		IBEAS LÓPEZ, JOSÉ	DIÀLISI I M. RENALS
2006522	PROPI	Inv. Operativa		GRANADOS NAVARRETE, ISABEL	INFERMERIA-HEMODIALISI-
2006523	PROPI	Inv. Bàsica		GRATACÓS MASMITJÀ, JORDI	M. REUMATOLÒGIC S
2006524	BECA CIR	Inv. Operativa		GIMÉNEZ PALOP, OLGA	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2006525	FIS	Inv. Bàsica		GUITART FELIUBADALÓ, MIRIAM	LABORATORI
2006526	BECA CIR	Inv. Bàsica		VILLATORO GOMEZ, SERGIO	LABORATORI
2006527	ASOC.ESP.GASTRO ENTEROLOGIA	Inv. Bàsica		CAMPO FDEZ DE LOS RIOS, RAFAEL	ENDOSCÒPIES
2006528	S. ESP. DE INMUNOLOG. CLÍNICA Y ALERGIA PEDIATRICA	Inv. Operativa		BOSQUE GARCIA, MONTSERRAT	M. PEDIÀTRICA
2006529	DR. PERE GASCÓN	Salut Pública		ROIG MARTINEZ, IMMACULADA	M. HEMATOLÒGIC S
2006530	PROPI	Inv. Operativa		SÁNCHEZ GARCIA, NEUS	INFERMERIA
2006531	GEICAM	Salut Pública		SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGIC S
2006532	PROPI	Inv. Operativa		RUDI SOLA, NURIA	FARMÀCIA
2006533	PROPI	Inv. Operativa		ABAD GAIRÍN, CARLOS	UROLOGIA
2006534	BECA CIR	Inv. Operativa		DOMINGO RIBAS, CHRISTIAN	M. RESPIRATÒRIES
2006535	FIS	Salut Pública		GUITART FELIUBADALÓ, MIRIAM	LABORATORI
2006536	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	Inv. Operativa		GONZÁLEZ CLEMENTE, JOSÉ MIGUEL	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2006537	BECA CIR	Inv. Bàsica		SAEZ ARTACHO, EMPAR	
2006538	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA, S.A.	Salut Pública		GUIA RAMBLA, CONSUELO	CENTRE DE CRÍTICS
2006539	BECA CIR	Inv. Bàsica		LARIO GARCIA, SERGIO	LABORATORI
2006540	PROPI	Salut Pública		RODRÍGUEZ JORNET, ÀNGEL	DIÀLISI I M. RENALS
2006541	PROPI	Salut Pública		GIL PRADES, MONTSERRAT	APARELL DIGESTIU
2006542	FUNDACIÓN KOVACS	Inv. Operativa		CAÑELLAS ARSÈGOL, MONTSERRAT	ANESTÈSIA
2006543	BECA CIR	Inv. Bàsica		LÓPEZ AGUILAR, JOSEFINA	CENTRE DE CRÍTICS
2006544	ROCHE FARMA, S. A.	Salut Pública		RUDI SOLA, NURIA	FARMÀCIA

Código (año)	Promotor	Tipo de Investigación	Fase	Nombre IP	Unidad
2006545	PROPI	Inv. Operativa		IBEAS LÓPEZ, JOSÉ	DIÀLISI I M. RENALS
2006546	PROPI	Inv. Operativa		CALVET CALVO, XAVIER	APARELL DIGESTIU
2006547	SANOFI-AVENTIS S.A.	Salut Pública		GIMÉNEZ GAIBAR, ANTONIO	CENTRE QUIRÚRGIC
2006548	PROPI	Salut Pública		LÓPEZ PARRA, MARIA	DIÀLISI I M. RENALS
2006549	PROPI	Salut Pública		SERRANO FUENTES, ROSA M.	PREVENCIÓ
2006550	PROPI	Inv. Operativa	NA	MOYA MEJIA, CARME	INFERMERIA-HEMODIALISI-
2006551	FUNDACIÓN RENAL ALCER ESPAÑA	Inv. Operativa		PONZ CLEMENTE, ESTHER	DIÀLISI I M. RENALS
2006552	SEPAR (S. Esp. Neumologia)	Salut Pública		GALLEGO DÍAZ, MIQUEL	M. RESPIRATÒRIES
2006553	RECORDATI ESPAÑA, S.L.	Inv. Operativa		MARTÍNEZ OCAÑA, JUAN CARLOS	DIÀLISI I M. RENALS
2006554	PROPI	Inv. Operativa		HERMOSO BOSCH, JUDIT	CIRURGIA GENERAL I DIGESTIVA
2006555	PROPI	Inv. Operativa		LASO MORALES, M. JESÚS	ANESTÈSIA
2006556	BECA CIR	Inv. Bàsica		MONTESINOS MUÑOZ, JESÚS	M. ONCOLÒGIQUES
2006557	PROPI	Inv. Operativa		ORMAZA LANDABASO, M. IOSUNE	M. RESPIRATÒRIES
2006558	SCHERING PLOUGH RESEARCH INSTITUTE	Salut Pública		GRATACÓS MASMITJÀ, JORDI	M. REUMATOLÒGIC S
2006559	PROPI	Salut Pública		DIESTRE ORTIN, GERMAN	P.A.D.E.S.
2006560	ESCUELA DE ENFERMERIA UNIVERSIDAD DE ALICANTE	Salut Pública		MONTAÑA PEIRONCEL, MONTSERRAT	INFERMERIA
2006561	DEPARTAMENT DE SALUT	Salut Pública		BAIGORRI GONZÁLEZ, FRANCISCO	CENTRE DE CRÍTICS
2006562	COMITÉ ÉTICO DE LA ESICM	Salut Pública		BAIGORRI GONZÁLEZ, FRANCISCO	CENTRE DE CRÍTICS
2006563	PROPI	Salut Pública		CALVET CALVO, XAVIER	APARELL DIGESTIU
2007001	AIR LIQUIDE SANTÉ INTERNATIONAL	A. C. Medic.	IV	TRAVERIA CASANOVA, JAVIER	M. PEDIÀTRICA
2007002	CELGENE INTERNATIONAL SARL	A. C. Medic.	IIIB	SOLER CAMPOS, JOAN ALFONS	M. HEMATOLÒGIQUES
2007003	GESIDA	A. C. Medic.	III	CERVANTES GARCIA, MANUEL	M. INFECCIOSES
2007004	ACROSS	E. O. PostAutorit.	NA	MONTESINOS MUÑOZ, JESÚS	M. ONCOLÒGIQUES
2007005	SERONO ESPAÑA S. A	A. C. Medic.	II	GRATACÓS, JORDI	M. REUMATOLÒGIC S
2007006	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	A. C. Medic.	II	BOU TORRENT, ROSA	M. PEDIÀTRICA
2007007	JANSSEN-CILAG, S.A.	E. O. PostAutorit.	NA	GARCIA GARCIA, MANUEL	DIÀLISI I M. RENALS

Código (año)	Promotor	Tipo de Investigación	Fase	Nombre IP	Unidad
2007008	SERONO ESPAÑA S. A	E. O. PostAutorit.	NA	MUÑOZ SANTOS, CARLOS	M. DE LA PELL
2007009	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	A. C. Medic.	III	GONZÁLEZ CLEMENTE, JOSÉ MIGUEL	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2007010	STRYKER IBERIA S.L.	A. C. P. S.	NA	MURIAS ALVAREZ, JOAN	CENTRE QUIRÚRGIC
2007011	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	A. C. Medic.	IIIB	LARROSA PADRÓ, MARTA	M. REUMATOLÒGIQUE S
2007012	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	A. C. Medic.	IIIB	LARROSA PADRÓ, MARTA	M. REUMATOLÒGIQUE S
2007013	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	A. C. Medic.	III	GONZÁLEZ CLEMENTE, JOSÉ MIGUEL	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2007014	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	A. C. Medic.	III	BOU TORRENT, ROSA	M. PEDIÀTRICA
2007015	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	A. C. Medic.	III	GIMÉNEZ GAIBAR, ANTONIO	CENTRE QUIRÚRGIC
2007016	Shire Development Inc	A. C. Medic.	IV	ALMIRALL DALY, JAUME	DIÀLISI I M. RENALS
2007017	PFIZER S.A.	A. C. Medic.	III	COBO GÓMEZ, JESÚS	SALUT MENTAL
2007018	GENENTECH, INC	A. C. Medic.	III	MONTESINOS MUÑOZ, JESÚS	M. ONCOLÒGQUES
2007019	ROCHE FARMA, S. A.	A. C. Medic.	III	LARROSA PADRÓ, MARTA	M. REUMATOLÒGIQUE S
2007020	GENENTECH, INC	A. C. Medic.	III	MONTESINOS MUÑOZ, JESÚS	M. ONCOLÒGQUES
2007021	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA, S.A.	A. C. Medic.	III	RODRÍGUEZ JORNET, ÀNGEL	DIÀLISI I M. RENALS
2007022	ACROSS	A. C. Medic.	II	PERICAY PIJAUME, CARLES	M. ONCOLÒGQUES
2007023	LABORATORIOS ANDRÓMACO	E. O. PostAutorit.	NA	SANTOS VIVAS, CRISTINA	M. ONCOLÒGQUES
2007024	TIBOTEC PHARMACEUTICALS Ltd	A. C. Medic.	IV	SEGURA PORTA, FERRAN	M. INFECCIOSES
2007025	LILLY S.A.	A. C. Medic.	IV	PALAO VIDAL, DIEGO	SALUT MENTAL
2007026	LABORATORIOS BAMA-GEVE, SL	A. C. Medic.	IV	CALVET CALVO, XAVIER	APARELL DIGESTIU
2007027	FUNDACIÓ RENAL IÑIGO ÁLVAREZ DE TOLEDO (FRIAT)	A. C. Medic.	II	PONZ CLEMENTE, ESTHER	DIÀLISI I M. RENALS
2007028	Grupo Español de Tratamiento de Tumores Digestivos	A. C. Medic.	II	PERICAY PIJAUME, CARLES	M. ONCOLÒGQUES
2007029	BECA CIR	A. C. P. S.	NA	SABATIER CLOAREC, CAROLINE	CENTRE DE CRÍTICS
2007030	COLOPLAST	A. C. P. S.	NA	MARCO MARTINEZ, M. CARMEN	INFERMERIA
2007031	LILLY S.A.	A. C. Medic.	IV	PALAO VIDAL, DIEGO	SALUT MENTAL
2007032	NOVARTIS FARMACÉUTICA,	A. C. Medic.	II	GÓMEZ CENTENO, ANTONIO DOMINGO	M. REUMATOLÒGIQUE

Código (año)	Promotor	Tipo de Investigación	Fase	Nombre IP	Unidad
	S.A.				S
2007033	PFIZER S.A.	A. C. Medic.	II	ABAD GAIRÍN, CARLOS	UROLOGIA
2007034	IPSEN PHARMA S.A.	E. O. PostAutorit.	NA	NOSÁS CUERVO, RAMÓN	M. PEDIÀTRICA
2007035	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	A. C. Medic.	IIIB	GONZÁLEZ CLEMENTE, JOSÉ MIGUEL	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2007036	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	A. C. Medic.	III	GONZÁLEZ CLEMENTE, JOSÉ MIGUEL	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2007037	PFIZER S.A.	A. C. Medic.	III	MONTESINOS MUÑOZ, JESÚS	M. ONCOLÒGIQUES
2007038	Merck & Co., Inc.	A. C. Medic.	III	CERVANTES, MANUEL	M. INFECCIOSES
2007039	Actelion Pharmaceutical Ltd	A. C. Medic.	II	DOMINGO RIBAS, CHRISTIAN	M. RESPIRATÒRIES
2007040	ROCHE FARMA, S. A.	A. C. Medic.	II	PERICAY PIJAUME, CARLES	M. ONCOLÒGIQUES
2007041	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	A. C. Medic.	II	GÓMEZ CENTENO, ANTONIO DOMINGO	M. REUMATOLÒGICQUE S
2007042	BIOGEN IDEC	A. C. Medic.	II	MONTESINOS MUÑOZ, JESÚS	M. ONCOLÒGIQUES
2007043	MERCK FARMA Y QUIMICA	E. O. PostAutorit.	NA	NOSÁS CUERVO, RAMÓN	M. PEDIÀTRICA
2007044	HOFFMANN - LA ROCHE LTD	E. O. PostAutorit.	NA	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGIQUES
2007045	SANT JOAN DE DEU	A. C. Medic.	III	COBO GÓMEZ, JESÚS	SALUT MENTAL
2007046	GEICAM	A. C. Medic.	III	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGIQUES
2007047	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	A. C. Medic.	IV	FÀBREGUES-BOIXAR NEBOT, ORIOL	M. NEURÒLOGIQUES
2007048	VITA GREEN HEALTH PRODUCTS Co Ltd.	A. C. P. S.	NA	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGIQUES
2007049	FIS/CIR	A. C. P. S.	NA	AMADOR MARCHANTE, M. AUXILIADORA	CIRURGIA GENERAL I DIGESTIVA
2007050	HOSPIRA UK LIMITED	A. C. Medic.	III	SAIGÍ GRAU, EUGENI	M. ONCOLÒGIQUES
2007051	FUNDACIO CLINIC PER A LA RECERCA BIOMÈDICA	A. C. Medic.	II	SOLER CAMPOS, JOAN ALFONS	M. HEMATOLÒGIQUES
2007052	GEICAM	A. C. Medic.	III	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGIQUES
2007053	LABORATORIOS MENARINI	A. C. Medic.	IV	ALMIRALL DALY, JAUME	DIÀLISI I M. RENALS
2007054	ROCHE FARMA, S. A.	A. C. Medic.	II	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGIQUES
2007055	AMGEN, S.A.	A. C. Medic.	II	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGIQUES
2007056	SANOFI-AVENTIS S.A.	A. C. Medic.	III	GIMÉNEZ GAIBAR, ANTONIO	CENTRE QUIRÚRGIC
2007057	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	E. O. PostAutorit.	NA	DOMINGO RIBAS, CHRISTIAN	M. RESPIRATÒRIES

Código (año)	Promotor	Tipo de Investigación	Fase	Nombre IP	Unidad
2007058	QUIMICA FARMACEUTICA BAYER, S.L	E. O. PostAutorit.	NA	MARCO IGUAL, MIQUEL	M. NEURÒLOGIQUES
2007059	ABBOTT LABORATORIES	A. C. Medic.	II	GONZÁLEZ CLEMENTE, JOSÉ MIGUEL	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2007060	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	A. C. Medic.	IIIB	GONZÁLEZ CLEMENTE, JOSÉ MIGUEL	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2007061	SOGUG	A. C. Medic.	I	GALLARDO DIAZ, ENRIQUE	M. ONCOLÒGIQUES
2007062	SCHERING PLOUGH RESEARCH INSTITUTE	E. O. PostAutorit.	NA	CALVET CALVO, XAVIER	APARELL DIGESTIU
2007063	SOGUG	A. C. Medic.	II	GALLARDO DIAZ, ENRIQUE	M. ONCOLÒGIQUES
2007064	WYETH FARMA, S.A.	A. C. Medic.	IV	GALLARDO DIAZ, ENRIQUE	M. ONCOLÒGIQUES
2007065	AMGEN, S.A.	A. C. Medic.	II	PERICAY PIJAUME, CARLES	M. ONCOLÒGIQUES
2007066	CELLERIX, S.L	A. C. Medic.	III	SERRA ARACIL, XAVIER	CIRURGIA GENERAL I DIGESTIVA
2007067	DR. GATELL - HOSP. CLINIC	A. C. Medic.	III	SEGURA PORTA, FERRAN	M. INFECCIOSES
2007068	SOLVAY PHARMA	A. C. Medic.	III	FÀBREGUES-BOIXAR NEBOT, ORIOL	M. NEURÒLOGIQUES
2007069	MERCK FARMA Y QUIMICA	A. C. Medic.	II	GRATACÓS MASMITJÀ, JORDI	M. REUMATOLÒGIC S
2007070	FUNDACIÓN IBEROAMERICANA ITACA (FIBIT)	A. C. Medic.	IV	GIMÉNEZ GAIBAR, ANTONIO	CENTRE QUIRÚRGIC
2007071	Merck & Co., Inc.	A. C. Medic.	II/III	PERICAY PIJAUME, CARLES	M. ONCOLÒGIQUES
2007072	SANOFI-AVENTIS S.A.	A. C. Medic.	III	GALLARDO DIAZ, ENRIQUE	M. ONCOLÒGIQUES
2007073	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA, S.A.	A. C. Medic.	III	DALMAU PÓRTULAS, ELSA	M. ONCOLÒGIQUES
2007074	KOSAN BIOSCIENCES	A. C. Medic.	III	RAMILA HERRERO, ELENA	M. HEMATOLÒGIQUES
2007075	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	A. C. Medic.	III	DOMINGO RIBAS, CHRISTIAN	M. RESPIRATÒRIES
2007076	PFIZER S.A.	A. C. Medic.	IV	COBO GÓMEZ, JESÚS	SALUT MENTAL
2007077	BRISTOL MYERS SQUIBB	A. C. Medic.	II	GRATACÓS MASMITJÀ, JORDI	M. REUMATOLÒGIC S
2007078	WYETH FARMA, S.A.	A. C. Medic.	IV	GRATACÓS MASMITJÀ, JORDI	M. REUMATOLÒGIC S
2007079	PROPI	A. C. Medic.	IV	NAVARRO RUBIO, GEMMA	EPIDEMIOLOGIA
2007080	LILLY S.A.	A. C. Medic.	III	ARTIGAS RAVENTÓS, ANTONI	CENTRE DE CRÍTICS
2007081	Dr. Paz-Ares Rodriguez	A. C. Medic.	I	PERICAY PIJAUME, CARLES	M. ONCOLÒGIQUES
2007082	PFIZER S.A.	A. C. Medic.	II	PERICAY PIJAUME,	M.

Código (año)	Promotor	Tipo de Investigación	Fase	Nombre IP	Unidad
				CARLES	ONCOLÒGIQUES
2007083	QUIMICA FARMACEUTICA BAYER, S.L	A. C. Medic.	III	TOLOSA VILELLA, CARLOS	M. INTERNA I ATENCIÓ GLOBAL
2007084	DR. ÀNGEL CHAMORRO	A. C. Medic.	III	CÀNOVAS VERGÈ, DAVID	M. NEURÒLOGIQUES
2007085	BRISTOL MYERS SQUIBB	A. C. Medic.	IV	PALAO VIDAL, DIEGO	SALUT MENTAL
2007086	BAYER SHERING PHARMA AG	E. O. PostAutorit.	NA	MARTÍN MARTÍNEZ, JULIO	UDIAT
2007087	ROCHE FARMA, S. A.	E. O. PostAutorit.	NA	SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGIQUES
2007501	PROPI	Salut Pública		CALVET CALVO, XAVIER	APARELL DIGESTIU
2007502	PROPI	Inv. Operativa		FÀBREGUES-BOIXAR NEBOT, ORIOL	M. NEURÒLOGIQUES
2007503	BECA CIR	Salut Pública		BONASTRE THIO, MANEL	M. CARDIOLÒGIQUES
2007504	BECA CIR	Salut Pública		TIRADO GODAS, RAQUEL	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2007505	PROPI	Salut Pública		CAIXÀS PEDRAGÓS, ASSUMPTA	DIABETIS I MAL. ENDR. I NUTR.
2007506	PROPI	Salut Pública		POUSA TOMÀS, ESTHER	SALUT MENTAL
2007507	FUNDACIÓ JORDI GOL I GURINA	Salut Pública		CANTARELL BARELLA, GLORIA	U.F.I.S.S
2007508	PROPI	Salut Pública		CALVET CALVO, XAVIER	APARELL DIGESTIU
2007509	BECA CIR	Salut Pública		PUJOL MUNCUNILL, GEMMA	M. PEDIÀTRICA
2007510	BECA CIR	Salut Pública		ALCÀNTARA MORAL, MANEL	CIRURGIA GENERAL I DIGESTIVA
2007511	FIS/CIR	Salut Pública		BELLMUNT MONTOYA, SERGI	CENTRE QUIRÚRGIC
2007512	FIS	Inv. Operativa		FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, RAFAEL	CENTRE DE CRÍTICS
2007513	BECA CIR	Inv. Operativa		MESQUIDA FEBRER, JAUME	CENTRE DE CRÍTICS
2007514	PROPI	Salut Pública		MORENO MATIAS, JUAN	CIR.GEN. I DIGESTIVA
2007515	PROPI	Inv. Operativa		MORENO MATIAS, JUAN	CIRURGIA GENERAL I DIGESTIVA
2007516	PROPI	Salut Pública		MORENO MATIAS, JUAN	CIRURGIA GENERAL I DIGESTIVA
2007517	SOCIETAT CATALANA D'AL·LERGOLOGIA I IMMUNOLOGIA CLÍNICA	Salut Pública		VALDESOIRO NAVARRETE, LAURA	M. PEDIÀTRICA
2007518	XARXES TEMÀTIQUES	Salut Pública		SEGURA PORTA, FERRAN	M. INFECCIOSES
2007519	LABORATORIS VALEANT PHARMACEUTICALS IBÉRICA	Inv. Operativa		SANVICENTE VELA, BEGOÑA	CENTRE QUIRÚRGIC

Código (año)	Promotor	Tipo de Investigación	Fase	Nombre IP	Unidad
2007520	BECA CIR	Salut Pública		BRUNET VEGA, ANNA	LABORATORI
2007521	BECA CIR	Inv. Bàsica		BARBERO VALVERDE, JUAN DAVID	SALUT MENTAL
2007522	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	Salut Pública		SEGURA PORTA, FERRAN	M. INFECCIOSES
2007523	DEPARTAMENT DE SALUT	Salut Pública		HIDALGO ROSAS, JOSÉ MANUEL	CIRURGIA GENERAL I DIGESTIVA
2007524	BECA CIR	Inv. Operativa		MARTIN ALEMANY, NADIA	DIÀLISI I M. RENALS
2007525	PROPI	Salut Pública		COBO GÓMEZ, JESÚS	SALUT MENTAL
2007526	PROPI	Inv. Operativa		OLIVÉ MERCADÉ, GEMMA	URGÈNCIES COMPLEXES
2007527	PROPI	Salut Pública		NAVARRO DIEZ, MONTSERRAT	SALUT MENTAL
2007528	FUNDACIÓ AVEDIS DONABEDIAN	Inv. Operativa		OLIVÉ MERCADÉ, GEMMA	URGÈNCIES COMPLEXES
2007529	FEDERACIÓ CATALANA D'ENTITATS CONTRA EL CÀNCER	Salut Pública		LEÓN PIZARRO, CONCHA	M. ONCOLÒGIQUES
2007530	PROPI	Salut Pública		PRAT CABALLOL, RITA	INFERMERIA
2007531	FIS EXTERN	Inv. Operativa		HERMOSO BOSCH, JUDIT	CIRURGIA GENERAL I DIGESTIVA
2007532	FIS EXTERN	Salut Pública		HERMOSO BOSCH, JUDIT	CIRURGIA GENERAL I DIGESTIVA
2007533	ACROSS	Inv. Operativa		SEGUÍ PALMER, MIQUEL ÀNGEL	M. ONCOLÒGIQUES
2007534	PROPI	Salut Pública		ARTIGAS SOLER, ANNA	ANESTÈSIA
2007535	PROPI	Salut Pública		CALVET CALVO, XAVIER	APARELL DIGESTIU
2007536	BECA CIR	Inv. Bàsica		GUITART FELIUBADALÓ, MIRIAM	LABORATORI
2007537	PROPI	Inv. Operativa		GÜELL MANZANARES, JOSEP	PSICOGERIATRIA LLARGA ESTADA
2007538	FIS	Salut Pública		NOGUERAS MAS, MARIA MERCÈ	M. INFECCIOSES
2007539	SERVICIO DIGESTIVO. HOSPITAL CLÍNICO ZARAGOZA	Inv. Operativa		CALVET CALVO, XAVIER	APARELL DIGESTIU
2007540	SCHERING PLOUGH RESEARCH INSTITUTE	Inv. Operativa		CALVET CALVO, XAVIER	APARELL DIGESTIU
2007541	COMUNITAT EUROPEA	Salut Pública		VERGARA GÓMEZ, MERCÈ	APARELL DIGESTIU
2007542	PROPI	Inv. Operativa		ALCÁNTARA MORAL, MANEL	CIRURGIA GENERAL I DIGESTIVA
2007543	ROCHE FARMA, S. A.	Salut Pública		DALMAU OBRADOR, BLAI	APARELL DIGESTIU
2007544	PROPI	Inv. Operativa		GARCIA MORÓN, NURIA	INFERMERIA
2007545	PROPI	Salut Pública		OLIVÉ MERCADÉ, GEMMA	URGÈNCIES COMPLEXES

Código (año)	Promotor	Tipo de Investigación	Fase	Nombre IP	Unidad
2007546	PROPI	Inv. Operativa		OLIVÉ MERCADÉ, GEMMA	URGÈNCIES COMPLEXES
2007547	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA	Inv. Operativa		GRATACÓS MASMITJÀ, JORDI	M. REUMATOLÒGQUE S
2007548	PROPI	Inv. Operativa		COTS PALTOR, INMACULADA	GINECOLOGIA
2007549	SCHERING PLOUGH RESEARCH INSTITUTE	Inv. Operativa		DALMAU OBRADOR, BLAI	APARELL DIGESTIU
2007550	FIS/CIR	Inv. Operativa		VILLAGRÀ GARCIA, ANA	CENTRE DE CRÍTICS
2007551	SEMICYUC	Inv. Operativa		VALLÈS DAUNIS, JORDI	CENTRE DE CRÍTICS
2007552	PROPI	Inv. Operativa		CRUSELLAS LOU, LIDIA	INFERMERIA
2007553	PROPI	Inv. Operativa		CRUSELLAS LOU, LIDIA	INFERMERIA
2007554	PROPI	Inv. Bàsica		ARTIGAS RAVENTÓS, ANTONI	CENTRE DE CRÍTICS
2007555	FIS	Salut Pública		SEGURA PORTA, FERRAN	M. INFECCIOSES
2007556	AATM	Inv. Operativa		SEGURA PORTA, FERRAN	M. INFECCIOSES
2007557	FUNDACIÓ AVEDIS DONABEDIAN	Inv. Operativa		MÉNDEZ REYES, HELENA	ANESTÈSIA
2007558	BRISTOL MYERS SQUIBB	Salut Pública		GIMÉNEZ GAIBAR, ANTONIO	CENTRE QUIRÚRGIC
2007559	FIS/CIR	Inv. Operativa		BARÉ MAÑAS, MARISA	O.T.C.
2007560	AATM	Inv. Operativa		MONTÓN SOLER, CONCEPCIÓN	M. RESPIRATÒRIES
2007561	BECA CIR	Inv. Operativa		BENITO GARCIA, NAGORE	SALUT MENTAL
2007562	Soc. Catalana de M. infeccioses i microbiologia clínica	Inv. Operativa		CANALS MORTA, MARIA	INFERMERIA
2007563	PROPI	Salut Pública		CALLE DEL FRESNO, SUSANA	INFERMERIA
2007564	FIS/CIR	Inv. Operativa		FERRER MONREAL, ANTONI	M. RESPIRATÒRIES
2007565	DEPARTAMENT DE SALUT	Inv. Operativa		PÉREZ CASTANEDO, JORDI	ANESTÈSIA
2007566	PROPI	Inv. Operativa		SANCHEZ DELGADO, JORDI	APARELL DIGESTIU
2007567	FIS EXTERN	Inv. Operativa		ALTIMIRAS RUIZ, JOAN BAUTISTA	FARMÀCIA
2007569	PROPI	Salut Pública		CARDESÍN REVILLA, ALDA	O.R.L
2007570	PROPI	Salut Pública		COLOMER GINER, MARIA	INFERMERIA
2007571	FUNDACIÓ AVEDIS DONABEDIAN	Inv. Operativa		MACARRO RODRÍGUEZ, MANUELA	INFERMERIA
2007901	BioCryst Pharmaceuticals, Inc	Assaig Clínic Primària	III	REY RODRIGUEZ, M. ISABEL	ATENCIÓ PRIMÀRIA
2007902	Laboratorio de Aplicaciones Farmacodinámicas, S.A	Assaig Clínic de Primària		MONDEJAR RODRIGUEZ, AGUSTÍ	ATENCIÓ PRIMÀRIA

Código (año)	Promotor	Tipo de Investigación	Fase	Nombre IP	Unidad
2007903	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	Assaig Clínic de Primària		CUSPINERA VIÑAS, JUDIT	ATENCIÓ PRIMÀRIA
2007904	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	Assaig Clínic de Primària		CANALS GONZÁLEZ, RICARD	ATENCIÓ PRIMÀRIA

