

## Serveis de suport

# Diagnòstic per la imatge (IDIMAS)

## Activitat

### Hospital del Mar

	2004	2005
<b>Activitat (exploracions)</b>		
Radiologia simple i amb contrast	82.006	82.129
Ecografies	13.470	14.328
Tomografies axials computades	13.919	13.763
Ressonàncies magnètiques	7.977	7.860
Medicina nuclear	6.825	3.909
Mamografies	16.928	16.394
Intervencionisme	1.102	1.892
<b>Total</b>	<b>142.227</b>	<b>140.275</b>

### Hospital de l'Esperança

	2004	2005
<b>Activitat (exploracions)</b>		
Radiologia simple i amb contrast	31.169	29.930
Ecografies	6.065	4.085
Tomografies axials computades	4.498	3.807
Mamografies	9.102	7.321
Intervencionisme	856	335
<b>Total</b>	<b>51.690</b>	<b>45.478</b>

Responsable de l'Institut: F. Ferrer Masip  
Responsable del servei: M. Sanz Marín  
Responsable de ressonància magnètica (CRC-Mar):  
X. Perich Alsina  
Responsable de medicina nuclear (CRC-Mar):  
E. Martínez Miralles  
Metges: 14  
Residents: 6

## Docència i recerca

### Docència

Professor titular: M. Sanz Marín  
Professors associats: M. Busto Barrera, F.J. Ferrer Masip, A. Gayete Cara, J. Sánchez Parrilla, A. Solano López

### Projectes d'investigació

- Variabilitat i precisió en la interpretació de la mamografia de cribratge (VILMA); Investigador principal: Ferrer F, Maristany MT; FIS; 2002-2005.
- PAC-EPOC. Caracterización fenotípica y evolución de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC). Antó Boqué JM. Proyecto cooperativo Red Respira. Investigador principal: Gayete A.
- MagMax en EPOC: Estudio Multicéntrico de la Disfunción Muscular Global durante la exacerbación de la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica y su evolución tras el alta hospitalaria. Proyecto cooperativo Red Respira. Investigador colaborador: Gayete A; inici 2005.
- Estudio en pacientes y voluntarios sanos para obtener valores internos de referencia de la ocupación de receptores D2/D3 en el estriado por fármacos antipsicóticos en pacientes esquizofrénicos. Glaxo-Smith-Kline. Perich X; 2003.
- SYNARC. Study Novartis Pharma. Blanch J, Solano A; 2004.
- Estudio SPECT para caracterizar la unión a los receptores 5HT 2<sup>a</sup> del ligando 123I-R91150 y su desplazamiento por Ketanserina en voluntarios sanos. Glaxo Smith-Kline. Catafau A; 2005.
- Efecto del preconditionamiento isquémico sobre la regeneración hepática y angiogenesis resección hepática en humanos; Sánchez J; 2004.

### Publicacions

- Munuera JL, Solano A, Sánchez-Parrilla J, Sanz MP. Enfermedades metabólicas del hueso. A: Drobnic L, ed. *Temas de Actualización del Curso de Formación Continuada 2003-2004*. Madrid: Ergón, 2005. Pàg. 255-260.
- Muñoz-Yunta JA, Palau-Baduell M, Salvadó B, Rosendo N, Valls A, Perich X, García-Morales P, Fernández A, Maestú F, Ortiz T. Trastornos específicos del lenguaje: diagnóstico, tipificación y estudios con magnetoencefalografía. *Rev Neurol (Barc)* 2005; 40 (supl. 1): 115-119.

- Payès M, Mercadal J, Knobel H, Zamora V, Vall-Llossera A, García-Fructuoso G, Perich X. Absceso pulmonar y abscesos cerebrales en paciente inmunocompetente. *Rev Clin Esp* 2005; 205: 511-512.
- Pelaez N, Busquets J, Ortega M, Martínez-Miralles E, Puig de Dou J, Miret M, Munné A, Grande L. Intraoperative gamma probe detection of lymph node recurrence of insulinoma. *J Surg Oncol* 2005; 91: 209-211.
- Sánchez-Parrilla J, Solano A, Maristany MT, Vollmer I, Munuera JL. Semiología de la tomografía axial computarizada de abdomen. A: Drobnic L, ed. *Temas de Actualización del Curso de Formación Continuada 2003-2004*. Madrid: Ergón, 2005. Pàg. 97-105.
- Supervía A, Aranda MD, Royo J, Martínez-Orfila JA, Márquez-Lorente MA, Skaf E, Gutiérrez-Cebollada J. Interpretación de la radiografía de tórax en los pacientes que ingresan en una Unidad de Estancia Corta. Relación con la estancia media. *An Med Interna (Madr)* 2005; 22: 409-412.
- Vollmer I, Busto M, Sánchez-Parrilla J, Escobar JA, Perich X. Radiología del hepatocarcinoma. A: Drobnic L, ed. *Temas de Actualización del Curso de Formación Continuada 2003-2004*. Madrid: Ergón, 2005. Pàg. 153-159.