

## Atenció quirúrgica

# Cirurgia general<sup>(1)</sup>

Responsable del servei: L. Grande Posa  
Metges: 25  
Residents: 9

## Activitat

	2006	2007	
<b>Activitat d'hospitalització</b>			
Altes externes <sup>(2)</sup>	3.069	3.091	
Estades	16.257	16.844	
Estada mitjana (pacients ingressats)	7,3	7,0	
Pressió d'urgències (%)	42,4	39,1	
Interconsultes	403	427	
Intervencions quirúrgiques programades	1.360	1.473	
Intervencions quirúrgiques urgents	870	978	
<b>Activitat ambulatoria</b>			
Primeres visites	3.936	3.860	
Visites successives	12.776	13.149	
Total visites	16.712	17.009	
Índex de successives/primeres	3,25	3,41	
Cirurgia major ambulatoria	857	884	
Cirurgia menor ambulatoria	866	308	
<b>Proves complementàries</b>			
Rectoscopia	104	103	
Ecografia endoanal	230	172	
<b>RAE<sup>(3)</sup></b>			
Primeres visites	1.000	996	
Visites successives	748	1.106	
Intervencions ambulatories	453		
<b>Indicadors de casuística<sup>(3)</sup></b>			
Raó de funcionament estàndard		0,93	
Pes mitjà	1,5886	1,6340	
<b>Producció clínica<sup>(3)</sup></b>			
	<b>Altes</b>	<b>%</b>	<b>Pes mitjà</b>
Cirurgia programada amb ingrés	1.305	43,3	1,7869
Cirurgia major ambulatoria	658	21,8	0,9185
Cirurgia urgent	640	21,2	2,4686
Patologia no quirúrgica en servei quirúrgic	410	13,6	1,1980

(1) Inclou cirurgia maxil·lofacial.

(2) Inclou les altes de CMA.

(3) Vegeu el glossari a la pàgina 193.

## Docència i recerca

### Docència UAB

Professors titulars: L. Grande Posa, J.L. Minguella Martí, Manuel Pera Roman, A. Sitges Serra  
Professors associats: Miguel Pera Roman, J.J. Sancho Insenser, M. Segura Badía, J.M. Bosch Sadurní, R. Aguiló Espases

### Projectes d'investigació

- Evaluación de la efectividad y seguridad de dos técnicas de cirugía bariátrica (bypass gástrico versus gastrectomía tubular) en el tratamiento de la obesidad mórbida; Ramón JM; FIS/ISCIII.
- Incontinencia fecal: características de los pacientes e impacto sobre la calidad de vida; Parés D; FIS/ISCIII.
- Efecto del preconditionamiento isquémico sobre la regeneración hepática tras resección hepática en humanos; Grande L; FIS/ISCIII.
- Relación entre la respuesta inflamatoria a la agresión quirúrgica y la angiogénesis en pacientes con cáncer de colon. Estudio comparativo entre cirugía abierta y cirugía laparoscópica; Pera MR; FIS/ISCIII.
- Caracterización fenotípica del epitelio escamoso del esófago cervical tras una esofagogastrotomía. Un modelo clínico para el estudio de la secuencia que conduce al desarrollo del esófago de Barrett; Pera MR; FIS/ISCIII.
- Mutuaciones del ADN mitocondrial (ADNmt) y alteraciones de p53 y p16 en la secuencia metaplasia de Barret-displasia-adenocarcinoma de esófago; Pera MR; Fundación Mutua Madrileña.
- Infección peritoneal perioperatoria y recurrencia del cáncer colorectal: estudio de la respuesta inflamatoria de fase aguda y de la respuesta angiogénesis sistemática y local; Pera M; FIS/ISCIII.
- Infección postoperatoria y recurrencia del cáncer colorectal: estudio de la influencia de la respuesta inflamatoria de fase aguda y de la angiogénesis en un modelo animal de cáncer de colon; Pera M; Associació Espanyola contra el Càncer de Catalunya.
- Interrelación entre respuesta inflamatoria, estado nutricional y estatus tiroideo en pacientes con cáncer colorectal y su impacto sobre las complicaciones postoperatorias y el pronóstico a largo plazo; Sitges A; FIS/ISCIII.
- Caracterización genética de dos subgrupos de carcinoma de mama: RE+ RP+ vs RE+ RP-; Solé F; FIS/ISCIII.

(\*) Professor de la UPF.

## Publicacions

### Articles originals en revistes internacionals

- Hidalgo JM, Navarro S, Serra-Aracil J, Rebaso P, Hernández-Borlán R, Vázquez-Sánchez A, Bory F, Grande L. Intra-abdominal pressure as a marker of severity in acute pancreatitis. *Surgery* 2007; 141(2): 173-178.
- Pascual M, Abasolo I, Mingorance-LeMeur A, Martínez-García A, del Río JA, Wright CVE, Real FX, Soriano E. Cerebellar GABAergic progenitors adopt an external granule cell-like phenotype in the absence of Ptf1a transcription factor expression. *Proc Natl Acad Sci USA* 2007; 104(12): 5193-5198.
- Pera MR, Pera M, de Bolós C, Brito MJ, Palacín A, Grande L, Cardesa A, Poulsom R. Duodenal-content reflux into the esophagus leads to expression of Cdx2 and Muc2 in areas of squamous epithelium in rats. *J Gastrointest Surg* 2007; 11(7): 869-874.
- Burdío F, Berjano E, Navarro A, Burdío JM, Güemes A, Grande L, Sousa R, Subiró J, González A, Cruz I, Castiella T, Tejero E, Lozano R, De Gregorio MA. RF tumor ablation with internally cooled electrodes and saline infusion: What is the optimal location of the saline infusion? *Biomed Eng Online* 2007; 6: 30.
- Pascual M, Pera M, Courtier R, Gil-Egea MJ, Parés D, Puig S, Andreu M, Grande L. Endosonographic and manometric evaluation of internal anal sphincter in patients with chronic anal fissure and its correlation with clinical outcome after topical glyceryl trinitrate therapy. *Int J Colorect Dis* 2007; 22(8): 963-967.
- Amador A, Grande L, Martí J, Deulofeu R, Miquel R, Solà A, Rodríguez-Laiz G, Ferrer J, Fondevila C, Charco R, Fuster J, , García-Valdecasas JC. Ischemic pre-conditioning in deceased donor liver transplantation: A prospective randomized clinical trial. *Am J Transplant* 2007; 7(9): 2180-2189.

### Articles en revistes internacionals (notes)

- Puget G, Trampal C, Calvo N, Carrera MJ, Conangla M, Sitges-Serra A, Besses C, Salar A. Thyroid fluorodeoxyglucose-whole body positron emission tomography incidentaloma concurrently diagnosed with a diffuse large B-cell lymphoma localized in the neck. *Leukemia Lymphoma* 2007; 48(2): 425-427.
- Maestre González Y, Parés D, Busto M, Grande L. An unusual small bowel perforation by a foreign body. *Dig Surg* 2007; 24(3): 179-180.

### Articles en revistes nacionals (notes)

- De la Rosa A, Jimeno J, Sancho JJ, Sitges-Serra A. Hiperparatiroidismo y tratamiento crónico con sales de litio. *Cir Esp* 2007; 81(6): 355.

### Articles en revistes internacionals (revisions)

- Sitges-Serra A, Bergenfelz A. Clinical update: sporadic primary hyperparathyroidism. *Lancet* 2007; 370(9586): 468-470.

### Articles en revistes nacionals (revisions)

- Manterola C, Pineda V, Vial M, Grande L. ¿Cómo presentar los resultados de una investigación científica? I. La comunicación oral. *Cir Esp* 2007; 81: 12-17.
- Sitges-Serra A. Paratiroidectomía selectiva en el hiperparatiroidismo primario esporádico. *Cir Esp* 2007; 81(3): 111-114.
- Lamsfus-Prieto JA, Membrilla E, Garcés JM. Prevención de la sepsis en pacientes esplenectomizados. *Cir Esp* 2007; 81(5): 247-251.

## Assajos clínics

- Sancho JJ. Assaig clínic medicaments fase III.
- Sancho JJ. Estudi postautorització.
- Aguiló R. Assaig clínic medicaments.