

Responsable del servei: J. Roquer González
 Responsable de la secció de Neurofisiologia:
 J.M. Espadaler Gamissans
 Responsable de la secció de Neuropsicologia: J. Peña
 Casanova
 Metges: 14
 Residents: 9

Activitat⁽¹⁾

	2004	2005
Activitat d'hospitalització		
Altes externes	443	455
Estades	6.647	5.104
Estada mitjana (pacients ingressats)	15,0	11,2
Pressió d'urgències (%)	87,1	86,8
Interconsultes	293	793
Activitat ambulatoria		
Primeres visites	2.763	2.962
Visites successives	9.087	9.114
Total visites	11.850	12.076
Índex de successives/primeres	3,29	3,08
Exploracions complementàries		
EEG	1.498	1.476
Polisomnografies	212	216
EMG	2.100	2.328
Potencials evocats	841	924
Doppler transcranial	650	686
Hospital de dia		
Tractaments	431	431
Indicadors de casuística⁽²⁾		
Raó de funcionament estàndard	0,9800	0,7400
Pes mitjà	1,2613	1,2843

(1) Inclou neurofisiologia.

(2) Vegeu el glossari a la pàgina 137.

Docència i recerca

Docència

Professor titular: A. Pou Serradell
 Professors associats: J. Pascual Calvet, J. Peña
 Casanova

Projectes d'investigació

- Evaluación clínica de la neurotoxicidad (serotonérgica y dopaminérgica) asociada al consumo de 3,4-metilendioximetamfetamina (MDMA, éxtasis). Proyecto ENTE-2. De la Torre R; Plan Nacional de Drogas; 2003-2005.
- Estudio multicéntrico de normalización y validación de instrumentos neurocognitivos y funcionales, correlación genética y utilización de técnicas de neuroimagen para la detección, pronóstico y seguimiento evolutivo del deterioro cognitivo y su relación con la calidad de vida en el envejecimiento y la demencia: proyecto neuronorma.es. Peña J; Fundació Pfizer; 2001-2005.
- Registro BASICMAR: Estudio epidemiológico, seroteca y genoteca de la enfermedad cerebrovascular en el área sanitaria del Hospital del Mar. Gomis M; FIS; 2005.

Publicacions

- Bohm P, Peña J, Gramunt N, Manero RM, Terron C, Quiñones S. Spanish version fo the Memory Impairment Screen (MIS): normative data and discriminant validiy. *Neurologia* 2005; 20:402-411.
- Kuhlenbäumer G, Hannibal MC, Nelis E, Schirmacher A, Verpoorten N, Meuleman J, Watts GDJ, de Vriendt E, Young P, Stögbauer F, Halfter H, Irobi J, Goossens D, del Favero J, Betz BG, Hor H, Kurlemann G, Bird TD, Airaksinen E, Mononen T, Pou A, Prats JM, Van Broeckhoven C, de Jonghe P, Timmerman V, Ringelstein EB, Chance PF. Mutations in SEPT9 cause hereditary neuralgic amyotrophy. *Nat Genet* 2005; 37: 1044-1046.
- Munteis E, Perez-García C, Maymó J, Roquer J. Esclerosis múltiple tras tratamiento con Anticuerpo anti TNF- α . *Med Clin (BCN)* 2005; 125:759.
- Peña J, Monllau A, Bohm P, Aguilar M, Sol JM, Hernandez G, Blesa R; Grupo NORMACODEM. Diagnostic value and test-retest reability of the Blessed Dementia Rating Scale for Alzheimer's disease: data from the NORMACODEM project. *Neurologia* 2005; 20(7): 349-55.

- Peña J, Monllau A, Bohm P, Blesa R, Aguilar M, Sol JM, Hernández G. Correlations between cognition and function in Alzheimer's disease: based on the abbreviated Barcelona test (a-BT). *Neurologia*. 2005; 20 (1): 4-8.
- Peña J, Quiñones S, Buriel Y. Pilot study of the neuropsychological test: render therefore unto Caesar the things which are Caesar's. *Neurologia* 2005; 20(2): 98.
- Rodríguez A, Roquer J. Evaluación cardiológica en la fase aguda del ictus. *Neurol Supl* 2005; 1:52-59.
- Rodríguez-Campello A, Roquer J, Gomis M, Munteis E, Ois A, Herráiz J. Hemorragia cerebral en pacientes en tratamiento con anticoagulantes orales. *Rev Neurol (Barc)* 2005; 40: 19-22.
- Roquer J, Álvarez J. Es el ictus cardioembólico la gran amenaza en el anciano? A: Gállego Culleré J, Martínez Vila E, ed. *El ictus en el anciano*. Madrid: Línea de Comunicación, 2005. Pàg. 23-33.
- Roquer J, Gomis M. Aspectos neurológicos en el síndrome de Down. A: Corretger JM, Serés A, Casaldàliga J, Trias K. *Síndrome de Down. Aspectos médicos actuales*. Barcelona: Masson, 2005.
- Roquer J, Rodríguez A, Gomis M, Ois A, Puente V, Munteis E. Previous antiplatelet therapy is an independent predictor of 30-day mortality after spontaneous supratentorial intracerebral haemorrhage. *J Neurol* 2005; 252; 412-416.
- Roquer J, Rodríguez-Campello A, Gomis M, Ois A, Munteis E, Böhm P. Serum lipid levels and in-hospital mortality in patients with intracerebral hemorrhage. *Neurology* 2005; 65: 1198-1202.
- Schröder H, Ferrández O, Jiménez-Conde J, Sánchez-Font A, Marrugat J. Cardiovascular risk profile and type of alcohol beverage consumption: A population-based study. *Ann Nutr Metab* 2005; 49: 100-106.