

Serveis de suport

Servei d'Avaluació i Epidemiologia Clínica

Responsable: X. Castells Oliveres
Responsable d'avaluació de l'activitat assistencial:
F. Cots Reguant
Responsable de prevenció i registre de càncer:
M. Casamitjana Abella
Tècnics superiors: 4
Residents: 5
Tècnics mitjans: 5

Activitat

Programa de detecció precoç del càncer de mama a Ciutat Vella, Sant Martí, Gràcia i Sarrià-Sant Gervasi

	2004	2005
Població invitada	32.004	32.315
Mamografies realitzades	16.866	16.601
Cobertura del programa		
(% sobre població invitada)	83,6	80,6
Participació al programa		
(% sobre població invitada)	52,7	51,4
Dones reconvocades		
(% sobre població participant)	5,6	5,2
Biòpsies totals		
(% sobre població participant)	0,1	0,1
Càncers detectats		
(% sobre població participant)	0,4	0,3
Tumors inferiors a 10 mm		
(% sobre càncers invasius)	30,0	40,0
Interval diagnòstic-tractament		
(mitjana en dies)	22	23

Docència i recerca

Docència

Professor associat: X. Castells Oliveres

Projectes d'investigació

- Anàlisi del risc acumulat de falsos positius en la mamografia de cribatge en una cohort de dones participants en un programa poblacional de detecció precoç del càncer de mama. Castells X; AATRM; 2005-2007.
- Estudio piloto de genotipo, epigenética, redes de señalización hormonal y transcriptoma en cáncer de mama. Beato M; FIS; 2005-2007.
- Definición de un modelo para estimar la demanda y tiempo de espera en la cirugía electiva: cirugía de cataratas y artroplastia de cadera y rodilla. Castells X; FIS; 2002-2005.
- Prostatectomía radical retropública versus braquiterapia prostática en el cáncer de próstata órgano-confinado: un ensayo clínico multicéntrico aleatorizado y seguimiento de los rechazos. Ferrer M; FIS; 2002-2005.
- Estimación de los beneficios en resultados asistenciales basados en guías de práctica clínica en cinco hospitales de Cataluña. Cots F; AATRM; 2005-2007.
- Investigación en epidemiología y salud pública: determinantes, mecanismos, métodos y políticas. Antó JM; FIS 2003-05.
- Investigación en servicios sanitarios para la toma de decisiones en el Sistema Nacional de Salud. Resultados percibidos por los pacientes. Alonso J; FIS 2003-05.
- Cálculo de la prevalencia de la dependencia producida por el ictus en la población general mediante modelos matemáticos. Mar J; FIS 2005-07.
- Evaluación de un sistema de priorización de pacientes en lista de espera para cirugía electiva de catarata y artroplastia de cadera y rodilla: utilidad y viabilidad en la práctica clínica. Pons JMV; FIS 2004-07.
- Ajut de suport als grups de recerca de Catalunya (sgr 2005). Alonso J; DURSI 2005-08.
- Análisis de las características y los resultados de las artroplastias de cadera y rodilla: desarrollo de instrumentos para la evaluación de la práctica. Espallargues M, Allepuz A; FIS 2005-07.
- Demora diagnóstica en cáncer de colon y recto. Segura JM; FIS 2005-07.

Publicacions

- Baré M, Castells X, Garcia Sanpedro A , Riu M, Comas M, Gil MJ, Coma A. The importance of appropriateness of empiric antibiotic therapy on clinical outcomes in intraabdominal infections. *Int J Techn Ass Health Care* 2006; 22(2): 242-8.
- Castells X, Comas M, Alonso J, Espallargues M, Martínez V, García-Arumí J, Castilla M. In a randomised controlled trial, cataract surgery in both eyes increased benefits compared to surgery in one eye only. *Journal of Clinical Epidemiology* (en premsa).
- López Izuel C, Riu Camps M, Forner Bscheid MT. *Cuidados enfermeros: trayectorias clínicas*. Barcelona: Editorial Masson, 2005.
- Martínez PA, Palacin MB, Castilla CM, Comas SM, Punti BA. Spherical aberration influence in visual function after cataract surgery: prospective randomized trial. *Arch Soc Esp Oftalmol* 2005; (80): 71-77.
- Riu Camps M, Izquierdo Aymerich, R, Flores Martinez P. Enfermedad y calidad de vida. A: López Izuel C, Riu Camps M, Forner Bscheid MT. *Cuidados enfermeros: trayectorias clínicas*. Barcelona: Masson, 2005. Pàg. 19-32.
- Sampietro-Colom L, Espallargues M Comas M, Rodríguez E, Alonso J, Pinto JL, Castells X. Priorización de pacientes en lista de espera para cirugía de cataratas: diferencias en las preferencias entre ciudadanos. *Gac Sanit* (en premsa).
- Santos-Martínez MJ, Curull V, Blanco ML, Macia F, Mojal S, Vila J, Broquetas JM. Lung cancer at a university hospital: epidemiological and histological characteristics of a recent and a historical series. *Arch Bronconeumol* 2005; 41 (6): 307-312.