

GRUP DE MICROBIÒLEGS DELS HOSPITALS COMARCALS DE CATALUNYA



MEMORIA 2011

Hospitals participants-(17)-

- -Carles Alonso (Hospital Creu Roja d'Hospitalet-CLI)
- -Teresa Bastida (Hospital de l'Esperit Sant)
- - Carmina Sanjosé (Hospital de Vilafranca (CLI))
- -Ana Calderón (Hospital Municipal de Badalona)
- -Xavier Clivillé i Xavier Raga (Hospital St Pau i Sta Tecla)
- -Carme Gallés (Hospital de Calella)
- -Asunción Gasós (Hospital St. Joan de Martorell)
- -Teresa Juncosa (Hospital St. Joan de Deu de Barcelona)
- -Carmina Martí (Fundació Hospital Asil Granollers)
- -Montserrat Morta (Fundació Althaia-Hospital General de Manresa)
- -Marian Navarro i Anna Vilamala (Hospital General de Vic)
- -Isabel Sanfeliu i Dionisia Fontanals (Corporació Sanitària Parc Taulí)
- -Goretti Sauca (Hospital Mataró)
- -Montserrat Sierra (SCIAS-Hospital de Barcelona)
- -Montse Olsina (Hospital General de Catalunya)
- -Amaya Oteiza (Hospital Palamòs)
- -Isabel Pujol i Frederic Ballester (Hospital Sant Joan de Deu de Reus)



Àrea de influència dels hospitals comarcals

HOSPITAL	Nº HABITANTS
Calella	220.000
Esperit Sant (ST Coloma)	211.742
Gen de Catalunya	200.000
General Hospitalet	
General Granollers	394.777
Manresa	
Mataró	251.110
Municipal Badalona	125.000
Parc Taulí	420.000
Santa Tecla Tarragona	80.000
SCIAS- Barcelona	200.000
St Joan de Déu BCN	1,800,000
St Joan de Reus	180.000
St Joan Deu Martorell	150.000
Vic	150.000
Vilafranca	95.578
Palamós	160.000
TOTAL APROXIMAT	4 638 000



Objectius

- Unificació de criteris i tècniques microbiològiques
- Formació continuada en temes d'interès comú
- Participació, com a grup, en projectes de recerca



Formació continuada en temes d'interès comú

- Taller sobre dubtes en la interpretació del antibiograma. **R.Canton**
- Resistències microbiològiques i carbapenems. **Carmina Martí**
- Diagnòstic ràpid de la bacterièmia. **Montserrat Sierra**
- Infeccions per *Staphylococcus lugdunensis*. **Asunción Gasos**



Participació, com a grup, en projectes de recerca

- Grup de treball de l'estudi epidemiològic de la malaltia pneumocòccia invasora. *Presentació de 1 Pòster al Congrés SEIMC de Màlaga.; Una comunicació oral al congrés europeu Europneumo 2011 de Amsterdam; Publicació article en Journal Infection*
- Estudi de la incidència de *K.pneumoniae* productora de cefamicinasa.
- Estudi de la incidència de *Pseudomonas aeruginosa* multiresistent
- Comparació de les tasses de contaminació en els hemocultius seguit anual.



K. pneumoniae cefamicinasa

HOSPITAL	TOTAL K. <i>pneumoniae</i>	BLEE	BLEE (%)	CEFM	CEFM (%)	Cefam total	DHA+	CIT+	ACC+	NEG
Calella	337	31	9,2	4	1,18	4	2	2		0
Esperit Sant (ST Coloma)	103	25	24,3	3	0	0	0	0		3
Granollers	297	11	3,7	20	6,4	18	18	0		2
Mataró	365	25	6,84	5	0,27	1	1		0	4
Municipal Badalona	359	71	19,7	0	0					
Parc Taulí	313	16	5,1	11	3,19	10	8		2	1
Santa Tecla Tarragona	409	4	0,97	3	0,37	1	1	0		0
SCIAS- Barcelona	199	12	6	15	7	14	14	0		0
St Joan de Reus	264	15	5,7	0	0					
St Joan Deu Martorell	211	6	2,84	8	3,33	7	7	0		1
Vic	415	47	11,3	7	1,44	6	6	0		0
Vilafranca	283	3	1,06	0	0					
H. St. Pau BCN	432	62	14,3	24	4,3	19	17	2		5
TOTAL	3987	328	8,22	100	2,4	80	74	4	2	16

P. aeruginosa multiresistent

HOSPITAL		
	Ps aeruginosa MULTIR	TOTAL Ps aeruginosa
Calella	41 (11,4%)	361
Esperit Sant (ST Coloma)	19 (5%)	125
Gen de Catalunya	24 (10.7%)	224
General Granollers	115 (30.8%)	373
Manresa	45(9,89%)	455
Mataró	25 (6,9%)	361
Municipal Badalona	51 (12%)	399
Parc Taulí	55 (12,2%)	448
Santa Tecla tarragona	22 (6,56%)	335
SCIAS- Barcelona	5 (2.4%)	208
St Joan de Reus	64 (15,4%)	415
St Joan Deu Martorell	14(8,8%)	158
Vic	24 (8,63%)	278
Vilafranca	37 (14,06%)	263

Contaminació hemocultius 2010

HOSPITAL			
	total contaminació	% contaminacio	Total hemos
Calella	3320	4%	7018
Esperit Sant (ST Coloma)	222	6.92%	3207
General de Catalunya	119	2,98%	3998
General Hospitalet	33	8.9%	371
General Granollers	518	7%	7420
Manresa	152	2.3%	6522
Mataró	404	5.1%	7878
Municipal Badalona	208	11.3%	1834
Parc Taulí	450	3,30%	13693
Santa Tecla tarragona	216	4,61%	4681
SCIAS- Barcelona	165	4.3%	3804
St Joan de Déu BCN	25	3,38%	740 (3 mesos)
St Joan Deu Martorell	182	4.43%	4101
Vic	250	4.7%	5259
Vilafranca	231	9,06%	2558
Palamos	182	5,60%	3255 (botellas)

Objectius 2012

- Seguir amb els indicadors:
 - K. pneumoniae* blee i cefamicinasa
 - P. aeruginosa* multiresistent
 - Contaminació hemocultius
- Incidència de carbapenemasa en *K. pneumoniae*.
- Incidència de *Staphylococcus lugdunensis*



Moltes gràcies

