BOLETÍN DE LA COMISIÓN DE INFECCIÓN HOSPITALARIA Y POLITICA ANTIBIÓTICA

Gerencia del Área de Salud de Badajoz

Vol. 2. Nº 1. MARZO DE 2013

PATRÓN DE SENSIBILIDADES ÁREA DE BADAJOZ 2012

HOSPITAL INFANTA CRISTINA Y HOSPITAL PERPETUO SOCORRO

	S. aureus	*S. epiderm*	*E. faecalis*	*E. faecium*	*S. pneumon*
	n=574	n=358	n=269	n=79	n=24
amox/clavul	-	-	-	-	95%
ampicilina	-	-	99%	10%	-
ceftriaxona	-	-	-	-	100%
ciproflox	63%	40%	61%	7%	80%
clindamicina	75%	61%	-	-	79%
cotrimoxa	96%	79%	-	-	86%
daptomicina	100%	100%	100%	100%	-
fosfomicina	97%	89%	-	-	-
gentamicina	93%	58%	-	-	-
levofloxacin	64%	41%	66%	9%	94%
linezolid	100%	91%	99%	100%	-
oxacilina	67%	23%	-	-	-
penicilina	-	-	-	-	91%
vanco/teico	100%	100%	100%	100%	100%

	E. coli	*P. aerugin*	*Enterobact*	*K. pneumo*	*P. mirabilis*
	n=1044	n=512	n=192	n=207	n=202
amikacina	99%	89%	100%	100%	100%
amox/clavul	72%	-	-	79%	91%
cefepime	87%	86%	98%	79%	98%
ceftazidima	91%	88%	77%	83%	100%
ceftriaxona	85%	-	65%	79%	96%
ciproflox	57%	75%	94%	77%	77%
cotrimoxa	57%	-	91%	77%	58%
ertapenem	100%	-	99%	100%	100%
fosfomicina	93%	-	-	80%	77%
gentamicina	82%	81%	98%	92%	90%
imip/merop	100%	84%	100%	100%	100%
levofloxacin	-	75%	-	-	-
piper/tazo	94%	92%	88%	96%	100%
tobramicina	82%	91%	98%	80%	92%

HMI

El patrón de resistencias es similar al de los Hospitales Infanta Cristina y Perpetuo Socorro, con algunas salvedades: prácticamente no se detectan *S. aureus* R a meticilina (2%) y las cepas de *Escherichia coli* aisladas tienen menos resistencias (solo el 1-2% producen BLEE)

CENTROS DE ATENCIÓN PRIMARIA Y DE ESPECIALIDADES

	S. aureus	*E. faecalis*	*S. pneum*
	n=116	n=88	n=2
amox/clavul	-	-	-
ampicilina	-	100%	-
cefuroxima	-	-	-
ciproflox	62%	56%	-
clindamicina	78%	-	-
cotrimoxa	98%	-	-
fosfomicina	98%	97%	-
gentamicina	94%	-	-
oxacilina	72%	-	-

	E. coli	*P. aerugin*	*K. pneumo*	*P. mirabilis*
	n=722	n=95	n=128	n=87
amox/clavul	80%	-	82%	95%
cefuroxima	88%	-	88%	99%
ciprofloxa	65%	67%	81%	70%
cotrimoxa	64%	-	83%	51%
fosfomicina	95%	-	79%	71%
gentamicina	89%	78%	94%	82%

COMPARACIÓN DE PATRONES EN 2012 RESPECTO A 2010

Centros de Salud y Consultas Externas

- *S. aureus* R a meticilina (MRSA): 28% frente a 7% en 2010 (probablemente procedentes de pacientes con ingresos previos o asociados a cuidados sanitarios)

- *E. coli* similar a 2010 (35% resistente a quinolonas).
- *Proteus mirabilis*: mejor perfil de resistencias frente a cefalosporinas de 2ª y a amoxi-clavulánico y ligeramente peor a quinolonas y fosfomicina

H. Infanta Cristina y H. Perpetuo Socorro

- *S. aureus* R a meticilina (MRSA): 33% (similar a 2010)
- *Strept. penumoniae*: mejoría del la sensibilidad a penicilina (63 a 91%), ceftriaxona, (88 a 100%), amoxi-clavulánico (88 a 95%) y levofloxacino (84 a 94%)

- *E. coli*: más resistencias a quinolonas (43% frente a 25% en 2010). *E. coli* productores de beta-lactamasas de espectro extendido (BLEE): 10% (similar a 2010)
- *Klebsiella pneumoniae*: peor perfil de resistencias a amoxi-clavulánico, cefalosporinas, tobramicina y quinolonas. Hasta un 20% BLEE
- *Enterobacter* spp: 23% resistente a ceftazidima
- *Proteus mirabilis:* menor sensibilidad a fosfomicina (77% frente a 93%)
- *Pseudomonas aeruginosa*: mejoría de la sensibilidad a ceftazidima (88% frente a 79%) y cefepime (86% frente a 73%). Se reduce la frecuencia de cepas resistentes a carbapenemas (16% frente a 29%). Disminuye algo la sensibilidad a piper-tazo (92% frente a 98%), aunque sigue teniendo mejor perfil que cefas y carbapenemas