

GRAMPOSITIUS

ANTIBIÒTIC	microorganismes						
	<i>S. aureus</i>	<i>S. epidermidis</i>	<i>Enterococcus faecalis</i>	<i>Enterococcus faecium</i>	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	<i>Streptococcus pyogenes</i> (grup A)	<i>Streptococcus agalactiae</i> (grup B)
Penicil·lina	10	9			69	100	100
Oxacil·lina	88	34					
Ampicil·lina			100	13			
Cefotaxima					94	100	100
Gentamicina	91	57					
Sinergisme Estreptomina**			66	28			
Sinergisme Gentamicina**			62	90			
Vancomicina	100	100	100	100	100	100	100
Teicoplanina	100	88					
Rifampicina	98	66					
Eritromicina	77	26			71	89	77
Clindamicina	86	60			89	89	77
Ciprofloxacino	88	46	74				
Levofloxacino					97		99
Cotrimoxazol	100	66			90		
Àcid Fusidic	95						
Mupirocina	91						
Fosfomicina*			98				
Linezolid	100	94	98	100			

- <50% de les soques sensibles, o resistència en augment
- 50-85% de les soques sensibles
- >85% de les soques sensibles

GRAMNEGATIUS

ANTIBIÒTIC	microorganismes								
	<i>Escherichia coli</i>	<i>Klebsiella</i> spp	<i>Proteus</i> spp	<i>Enterobacter</i> spp	<i>Morganella</i> spp	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Haemophilus influenzae</i>	<i>Campylobacter</i> spp	<i>Salmonella</i> spp
Ampicil·lina	46	0	49	0	0		89		71
Amoxicil·lina-clavulànic	76	78	80	0	0		97	82	95
Cefuroxima	85	82	94		0		98		
Cefotaxima	94	87	98	83	77		100		100
Cefepime						83			
Ceftazidima						90			
Piperacil·lina-tazobactam						90			
Imipenem						85			
Ertapenem	99	99							
Meropenem						83			
Gentamicina	93	95	83	96	80	90		94	
Tobramicina						91			
Ciprofloxacino	65	74	55	86	56	81	93	9	86
Cotrimoxazol	78	80	61	90	62	0			97
Eritromicina/azitromicina***							94	95	
Levofloxacino						85			
Fosfomicina*	97	69	63						
Nitrofurantoina*	99	68							
Ceftolozano-tazobactam****						85			

- *=soques uropatògens
- **=soques intrahospitalàries
- ***= Azitromicina en aïllats de *Haemophilus*
- ****=soques multiresistents

Comentaris d'interès

* Les dades que es presenten corresponen al conjunt de soques aïllades al Laboratori de Microbiologia de l'Hospital de Manacor durant l'any 2018 (inclouen les dels centres d'atenció primària del Sector Sanitari de Llevant).

* Les resistència de *Campilobacter* a les quinolones desaconsella clarament utilitzar-ne en el tractament empíric de les gastroenteritis agudes.

* Es mantenen estables i controlats els percentatges d'aïllaments de les beta-lactamases d'espectre estès (BLEE) i de les pseudomonas multiresistents.

* Cal remarcar la rellevància dels aïllaments de *Morganella morganii* resistents a les cefalosporines de tercera generació i recordar que en els casos de *Enterobacter*, *Citrobacter*, *Morganella* i *Serratia* no està indicat utilitzar cefalosporines de tercera en monoteràpia.

* Es manté la sensibilitat baixa a les quinolones dels enterobacteris (*E. coli*, *Klebsiella*, *Proteus*, *Enterobacter*, *Morganella*). També es constata una sensibilitat baixa en el cas dels enterococs. Així doncs, no està recomanat utilitzar quinolones en el tractament empíric de les infeccions urinàries.

* La incidència de *S. aureus* resistent a la meticil·lina (MRSA) continua amb tendència a la baixa (12 %).

* Es confirma la disminució de la sensibilitat a la penicil·lina de *Streptococcus pneumoniae*.

* Es manté alta la resistència de *Streptococcus agalactiae* a la clindamicina i a l'eritromicina (23 %).

* Cal remarcar una vegada més l'elevada sensibilitat de *E. coli* a la fosfomicina (97 %), però no en tots els altres enterobacteris.

* Es continuen aïllant soques de *S. epidermidis* resistents al linezolid (7 %). A partir d'ara, aquests microorganismes passaran a formar part dels controlats pel GCIN.

* Per primera vegada, s'han aïllat Enterobactèries productores de Carbapenemasas, en concret tres OXA-48.

Sensibilitat Antibiòtica

Informe 2018

