



Son Espases

hospital universitari

SENSIBILITAT ANTIBIÒTICA

INFORME 2018

SERVEI DE MICROBIOLOGIA

GRAM-NEGATIUS

PERCENTATGES DE SOQUES SENSIBLES

ANTIBIÒTIC	MICROORGANISME							
	<i>Escherichia coli</i>	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	<i>Proteus mirabilis</i>	<i>Enterobacter cloacae</i>	<i>Morganella morganii</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	<i>Haemophilus influenzae</i>
Beta-lactàmics								
Ampicil·lina	37	0	69	0	0	0		80
Amoxicil·lina-clavulànic	82	71	91	0	0	0		87
Cefuroxima								75
Cefotaxima	87	70	95	68	74			98
Ceftazidima						75		
Piperacil·lina-tazobactam						70		
Imipenem						72	0	
Meropenem						69	0	
Ertapenem	100	94	99	82	99			
Aminoglucòsids								
Gentamicina	87	86	85	91	95			
Tobramicina	87	67	83	90	93	73		
Amikacina	96	89	94	96	100	66		
Altres								
Ciprofloxacina	58	70	64	86	75	61		92
Cotrimoxazole	68	65	63	85	80	0	93	
Azitromicina								95
Fosfomicina	99							



Menys del 50% de les soques sensibles o resistència en augment
 50-85% de les soques sensibles
 Més del 85% de les soques sensibles

NOTA: Està disponible un informe més detallat amb dades d'evolució temporal de la resistència i comentaris d'interès al qual es pot accedir mitjançant el codi QR que s'adjunta.

GRAM-POSITIUS

PERCENTATGE DE SOQUES SENSIBLES

ANTIBIÒTIC	MICROORGANISME						
	<i>Staphylococcus aureus</i> (soques sensibles a meticil·lina)	<i>Staphylococcus aureus</i> (soques MARSA)	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	<i>Enterococcus faecalis</i>	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	<i>Streptococcus pyogenes</i> (estreptococ del grup A)	<i>Streptococcus agalactiae</i> (estreptococ del grup B)
Beta-lactàmics							
Penicil·lina	10	0	5		56	100	100
Oxacil·lina	100	0	23				
Ampicil·lina				100			
Cefotaxima					94	100	100
Aminoglucòsids							
Gentamicina	98	90	42				
Gentamicina alt nivell				63			
Estreptomina alt nivell				70			
Glucopèptids							
Vancomicina	100	100	100	100	100	100	100
Teicoplanina	100	100	99	100			
Altres							
Eritromicina	81	45	24		68	94	73
Clindamicina	84	63	43		76	94	76
Ciprofloxacina	87	25	34				
Levofloxacina					92		
Cotrimoxazole	99	97	44				
Rifampicina	100	87	83				
Linezolid	100	100	87	98			
Mupirocina		96					
Àcid fusidic		96					



- Menys del 50% de les soques sensibles o resistència en augment
- 50-85% de les soques sensibles
- Més del 85% de les soques sensibles

NOTA: Està disponible un informe més detallat amb dades d'evolució temporal de la resistència i comentaris d'interès al qual es pot accedir mitjançant el codi QR que s'adjunta.

COMENTARIS D'INTERÈS

- Les dades que es presenten corresponen al conjunt de soques aïllades en tot l'Hospital durant el 2017. Hi poden haver variacions específiques en algunes unitats. Les dades específiques de sensibilitat en l'UCI estan disponibles a la intranet.
- S'observa una tendència creixent a l'aïllament de soques BLEE a *E. coli* i *K. pneumoniae*, com en altres àrees geogràfiques. Aquestes soques són resistents a les cefalosporines i a l'aztreonam.
- La resistència a les quinolones en gramnegatius és elevada, igual que a altres hospitals del país i a la comunitat.
- Els darrers anys, s'observa un augment significatiu de la resistència als antibiòtics en *P. aeruginosa*. Aquestes dades criden a extremar les mesures de vigilància i control.
- La incidència de *S. aureus* resistent a la meticil·lina (MRSA) s'ha estabilitzat (en torn al 20%-30%), encara que continua reflectint una situació endèmica. Es recorda la conveniència de prendre mesures per controlar la situació.
- La soca de MRSA típica del nostre Hospital mostra el perfil de resistència a l'eritromicina, a la clindamicina i a la ciprofloxacina.
- Les dades de sensibilitat a la penicil·lina per al pneumococ desaconsellen la seva utilització com a teràpia empírica en meningitis.
- La resistència a l'eritromicina i a la clindamicina segueix essent elevada en *S. agalactiae*, la qual cosa pot tenir implicacions en la profilaxi de la infecció neonatal (mares al·lèrgiques als β -lactàmics).