

## Comentaris d'interès

- Les dades que es presenten corresponen al conjunt de soques aïllades en tot l'Hospital durant el 2018. Hi poden haver variacions específiques en algunes unitats. Les dades específiques de sensibilitat a l'UCL 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 el tractament de l'otitis mitjana i en la profilaxi de la infecció neonatal (mares al·lèrgiques als  $\beta$ -lactàmics).

# SENSIBILITAT ANTIBIÒTICA

INFORME 2019



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>
<b>Beta-lactàmics</b>								
Ampicil·lina	36	0	55	0	0	0		78
Amoxicil·lina-clavulànic	80	77	94	0	0	0		87
Cefuroxima								82
Cefotaxima	88	80	96	68	74			100
Ceftazidima						79		
Piperacil·lina-tazobactam						74		
Imipenem						74	0	
Meropenem				89		75	0	
Ertapenem	100	95	99	78	99			
<b>Aminoglucòsids</b>								
Gentamicina	87	86	80	84	88			
Tobramicina	84	67	76	84	88	77		
Amikacina	95	89	93	93	97	75		
<b>Altres</b>								
Ciprofloxacina	57	76	60	84	78	64		97
Cotrimoxazole	68	75	54	83	83	0	92	
Azitromicina								98
Fosfomicina	98							



■ 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 MARS)	<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)
<b>Beta-lactàmics</b>							
Penicil·lina	15	0	6		64	100	100
Oxacil·lina	100	0	23				
Ampicil·lina				100			
Cefotaxima					93	100	100
<b>Aminoglucòsids</b>							
Gentamicina	99	85	38				
Gentamicina alt nivell				76			
Estreptomicona alt nivell				90			
<b>Glucopèptids</b>							
Vancomicina	100	100	99	100	100	100	100
Teicoplanina	100	100	89	100			
<b>Altres</b>							
Eritromicina	73	45	24		71	96	73
Clindamicina	77	65	46		77	97	75
Ciprofloxacina	86	21	34				
Levofloxacina					99		
Cotrimoxazole	97	92	47				
Rifampicina	99	82	79				
Linezolid	100	99	82	100			
Mupirocina		95					
Àcid fusídic		95					



■ 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.