

- En 2019, se produjeron cambios conceptuales en las recomendaciones del European Committee of Antimicrobial Susceptibility Testing (EUCAST) y del Comité Español del Antibiograma (COESANT). Hasta 2018, las tres categorías interpretativas eran sensible (S), intermedio (I) y resistente (R). Sin embargo, desde 2019 las categorías son las siguientes: sensible, régimen de dosificación estándar (S); sensible, cuando se incrementa la exposición (I), y resistente (R). El cambio más importante, en relación a la generación de informes de sensibilidad acumulada como este, es que, cuando se analizan cifras de sensibilidad globales, ahora se considera S+I en vez de solamente S.

- Los datos que se presentan corresponden al conjunto de cepas aisladas en todo el Hospital durante el año 2021; aunque pueden existir variaciones específicas en algunas unidades. Los datos específicos de sensibilidad en la UCI están disponibles en la intranet.

- Se observa una tendencia creciente al aislamiento de cepas BLEE en *E. coli* y *K. pneumoniae*, como en otras áreas geográficas. Estas cepas son resistentes a las cefalosporinas y al aztreonam.

- El problema de resistencia más acusado en el HUSE, actualmente, es el Enterobacter cloacae productor de carbapenemasa, particularmente en la UCI.

- La resistencia a las quinolonas en gram-negativos es elevada, igual que en otros hospitales del país y en la comunidad.

- En los últimos años se observa un aumento significativo de la resistencia a los antibióticos en *P. aeruginosa*. Estos datos llaman a extremar las medidas de vigilancia y de control.

- La incidencia de *S. aureus* resistente a la meticilina (MRSA) muestra una tendencia favorable en los últimos años, situándose en 2021 en el 11% para el conjunto del hospital y únicamente en el 4% en la UCI.

- En 2021 ha continuado aumentado el porcentaje de resistencia al linezolid en *S. epidermidis*.

- Los datos de sensibilidad a la penicilina para el neumococo desaconsejan su utilización como terapia empírica en la meningitis, pero no en la neumonía.

- La resistencia a la eritromicina y a la clindamicina es elevada en *S. pyogenes* y *S. agalactiae*, lo que puede tener implicaciones en el tratamiento de la otitis media y en la profilaxis de la infección neonatal (madres alérgicas a los β -lactámicos).

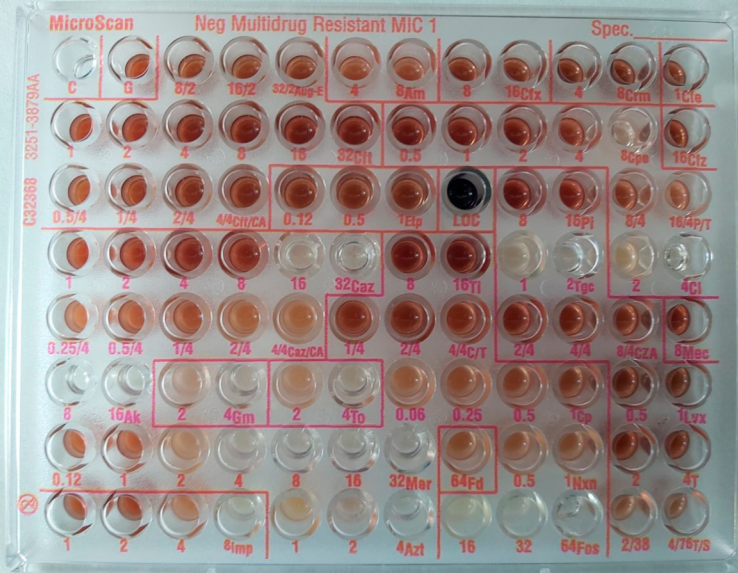


Informe de febrer/2022

SENSIBILIDAD ANTIBIÓTICA

SERVICIO DE MICROBIOLOGÍA

AUD SL 44



GRAM-NEGATIVOS

PORCENTAJES DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	MICROORGANISMO							
	<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-lactámicos								
Ampicilina	42	0	57	0	0	0		58
Amoxicilina-clavulanato	77	77	89	0	0	0		70
Cefuroxima								89
Cefotaxima	89	85	99	62	84			97
Ceftazidima						86		
Piperacilina-tazobactam						80		
Imipenem						75	0	
Meropenem				91		88	0	
Ertapenem	99	94	99	73	99	0	0	
Aminoglucósidos								
Gentamicina	90	89	82	79	84			
Tobramicina	89	85	86	79	88	78		
Amikacina	98	96	94	85	96	85		
Otros								
Ciprofloxacino	75	83	71	80	86	73		99
Cotrimoxazol	75	81	61	79	80	0	91	
Azitromicina								98
Fosfomicina	96							

	Menos del 50% de las cepas sensibles (S+)
	50%-85% de las cepas sensibles (S+)
	Más del 85% de las cepas sensibles (S+)

NOTA: Está disponible un informe más detallado con datos de evolución temporal de la resistencia y con comentarios de interés, al que se puede acceder mediante el código QR adjunto.

GRAM-POSITIVOS

PORCENTAJES DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	MICROORGANISMO							
	<i>Staphylococcus aureus</i> (cepas sensibles a meticilina)	<i>Staphylococcus aureus</i> (cepas MRSA)	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	<i>Enterococcus faecalis</i>	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	<i>Streptococcus pyogenes</i> (estreptococo del grupo A)	<i>Streptococcus agalactiae</i> (estreptococo del grupo B)	
Beta-lactámicos								
Penicilina	12	0	3		90	100	100	
Oxacilina	100	0	24					
Ampicilina				100				
Cefotaxima					100	100	100	
Aminoglucósidos								
Gentamicina	96	90	40					
Gentamicina alto nivel				79				
Estreptomina alto nivel				86				
Glucopéptidos								
Vancomicina	100	100	100	100	100	100	100	
Teicoplanina	100	100	89	100				
Otros								
Eritromicina	72	67	18		72	75	70	
Clindamicina	75	79	39		79	77	73	
Ciprofloxacino	95	42	29					
Levofloxacino					100			
Cotrimoxazol	98	98	47					
Rifampicina	99	85	67					
Linezolid	100	100	73	100				
Mupirocina		100						
Ácido fusídico		96						

	Menos del 50% de las cepas sensibles (S+)
	50%-85% de las cepas sensibles (S+)
	Más del 85% de las cepas sensibles (S+)

NOTA: Está disponible un informe más detallado con datos de evolución temporal de la resistencia y con comentarios de interés al que se puede acceder mediante el código QR adjunto.