

INFORMACIÓN SOBRE NOMENCLATURA ANTIBIOGRAMAS (EUCAST)

Hospital Universitario Torrecárdenas (COMISIÓN INFECCIONES ABRIL 2024) 1 de 2



**Ante un antibiograma con los nuevos puntos de corte,
ahora "SI" utiliza los I (= sensible con exposición del antibiótico incrementada)**



R

• No usar

I

• Usar dosis Incrementada

S

• Usar a dosis Estándar

**SI TIENES DUDAS CONSULTA ENFERMEDADES INFECCIOSAS
(BUSCA 769316)**

Adaptado de: EUCAST Clinical Breakpoint Tables v. 14.0, valid from 2024-01-01

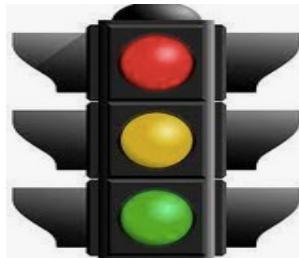
PENICILINAS	Dosis Estándar	Dosis Incrementada	ITU No complicada	Situaciones especiales
BENCIPENICILINA	0.6 g (1MU)/6h iv	1.2 g (2 MU)/4-6h IV		Meningitis por <i>S. pneumoniae</i> : aislados con CMI≤0.06 mg/L son sensibles en dosis de 2.4 g (4 MU)/4h iv Neumonía por <i>S. pneumoniae</i> : - Si CMI ≤0.5 mg/L: Dosis 1.2 g (2 MU)/6h iv - Si CMI ≤1 mg/L: Dosis 2.4 g (4 MU)/ 6h iv o 1.2 g (2 MU)/4h iv - Si CMI ≤2 mg/L: Dosis 2.4 g (4 MU)/4h iv
AMPICILINA	2 g/8h iv	2g/6h iv		Meningitis: 2 g/4h iv
AMOXICILINA IV	1 g /8-6h iv	2 g/6h iv		Meningitis: 2 g/4h iv
AMOXICILINA ORAL	0.5 g/8h oral	0.75-1 g/8h oral	0.5 g/8h oral	
AMOXICILINA-CLAVULANICO IV	(1 g amoxicilina + 0.2 g clavulánico)/8-6h iv	(2 g amoxicilina + 0.2 g clavulánico)/8h iv		
AMOXICILINA-CLAVULANICO ORAL	(0.5 g amoxicilina + 0.125 g clavulánico)/8h oral	(0.875 g amoxicilina + 0.125g clavulánico)/8h oral	(0.5 g amoxicilina + 0.125 g clavulánico)/8h oral	
PIPERACILINA-TAZOBACTAM	(4 g-0.5 g)/8h iv perfusión extendida 4 horas	(4 g-0.5 g)/6h iv en perfusión extendida 3 horas		
CLOXACILINA	0.5 g/6h oral o 1 g/6h iv	1 g/6h oral o 2 g/4h iv		
CEFALOSPORINAS	Dosis Estándar	Dosis Incrementada	ITU No complicada	Situaciones especiales
CEFADROXILO	0.5-1g/12h oral		0.5-1g/12h oral	
CEFAZOLINA	1g/8h iv	2g/8h iv		
CEFEPIME	1 g/8h iv o 2 g/12h iv	2 g/8h iv		En infecciones graves por <i>P.aeruginosa</i> : 3g/IV/8h perfusión extendida 4h
CEFIDEROCOL	2g/8h iv en 3h			
CEFIXIMA	0.2-0.4 g/12h oral		0.2-0.4 g/12h oral	En gonorrea no complicada dosis única 0.4g
CEFOTAXIMA	1 g/8h iv	2 g/8h iv		Meningitis: 2 g/6h iv <i>S. aureus</i> : siempre dosis incrementadas
CEFTAROLINA	0.6 g/12h iv en 1 h	0.6 g/8h iv en 2 h		
CEFTAZIDIMA	1 g/8h iv	2 g/8h iv o 1 g/4h iv		
CEFTAZIDIMA-AVIBACTAM	2g-0.5g/8h iv en 2h			
CEFTOBIPROLE	0.5g/8h iv en 2h			
CEFTOLOZANO-TAZOBACTAM	1g-0.5g/8h iv en 1h en ITU e infección intraabdominal	2g-1g/8h iv en 1h en Neumonía nosocomial (tb asociada a VM)		
CEFTRIAXONA	2 g/24h iv	2 g/12h iv o 4 g/24h iv		Meningitis: 2 g/12h iv o 4 g/24h iv <i>S. aureus</i> : siempre dosis incrementadas En gonorrea no complicada dosis única 1g
CEFUROXIMA IV	0.75 g/8h iv	1.5 g/8h iv		
CEFUROXIMA ORAL	0.25 g/12h oral	0.5 g/12h oral	0.25 g/12h oral	

INFORMACIÓN SOBRE NOMENCLATURA ANTIBIOGRAMAS (EUCAST)

Hospital Universitario Torrecárdenas (COMISIÓN INFECCIONES ABRIL 2024) 2 de 2



**Ante un antibiograma con los nuevos puntos de corte,
ahora "SI" utiliza los I (I= sensible con exposición del antibiótico incrementada)**



R

• No usar

I

• Usar dosis Incrementada

S

• Usar a dosis Estándar

Adaptado de: EUCAST Clinical Breakpoint Tables v. 14.0, valid from 2024-01-01

CARBAPENEM	Dosis Estándar	Dosis Incrementada	ITU No complicada	Situaciones especiales
ERTAPEPENEM	1 g/24h iv en 30 minutos	NO		
IMIPENEM	0.5 g/6h iv en 30 minutos	1 g/6h iv en 30 minutos		-
IMIPENEM- RELEBACTAM	0.5-0.25g/6h iv en 30 min	NO		
MEROPENEM	1 g/8h iv en 30 min	2 g/8h iv en 3 horas		Meningitis: 2 g/8h iv en 3 h
MEROPENEM-VABORBACTAM	2g-2g/8h iv en 30 min	NO		
MONOBACTAMES	Dosis Estándar	Dosis Incrementada	ITU No complicada	Situaciones especiales
AZTREONAM	1 g/8h iv	2 g/6h iv		-
QUINOLONAS	Dosis Estándar	Dosis Incrementada	ITU No complicada	Situaciones especiales
CIPROFLOXACINO	0.5 g/12h oral o 0.4 g/12h iv	0.75 g/12h oral o 0.4 g/8h iv		
LEVOFLOXACINO	0.5 g/24h oral o 0.5 g/24h iv	0.5 g/12h oral o 0.5 g/12h iv		
MOXIFLOXACINO	0.4g/24h oral o 0.4g/24h iv	NO		
DELAFLOXACINO	0.45g/12h oral o 0.3g/IV/12h	NO		
AMINOGLUCOSIDOS	Dosis Estándar	Dosis Incrementada	ITU No complicada	Situaciones especiales
AMIKACINA	25-30 mg/Kg/24h iv			
GENTAMICINA	6-7 mg/Kg/24h iv			
TOBRAMICINA	6-7 mg/Kg/24h iv			
GLICOPEPTIDOS	Dosis Estándar	Dosis Incrementada	ITU No complicada	Situaciones especiales
TEICOPLANINA	0.4 g/24h iv	0.8 g/24h iv		
VANCOMICINA	0.5 g/6h iv o 1 g/12h iv o 2 g/24h infusión continua	NO		Ajustar a peso. Solicitar niveles plasmáticos y ajuste de dosis
MACRÓLIDOS	Dosis Estándar	Dosis Incrementada	ITU No complicada	Situaciones especiales
AZITROMICINA	0.5g/24h oral o iv			
CLARITROMICINA	0.25g/12h oral	0.5g/12h oral		
CLINDAMICINA	0.3g/12h oral o 0.6g/8h iv	0.3g/6h oral o 0.9 g/8h iv		
TETRACICLINAS	Dosis Estándar	Dosis Incrementada	ITU No complicada	Situaciones especiales
DOXICICLINA	0.1g/24h oral	0.2g/24g oral		
TIGECICLINA	0.1g dosis carga; seguido 50mg/12h iv			
OXAZOLIDINAS	Dosis Estándar	Dosis Incrementada	ITU No complicada	Situaciones especiales
LINEZOLID	0.6g/12h oral o iv			
TEDIZOLID	0.2g/24h oral o iv			
MISCELÁNEA	Dosis Estándar	Dosis Incrementada	ITU No complicada	Situaciones especiales
COLISTINA	4.5 MU/12h iv (dosis carga 9 MU)			Ajustar dosis a función renal
FOSFOMICINA	4g/8h iv	8g/8h iv	3g/24h oral dosis única	
Á.C. FUSÍDICO	0.5g/12h oral o iv	0.5g/8h oral o iv		
METRONIDAZOL	0.4g/8h oral o iv	0.5g/8h oral o iv		
NITROFURANTOÍNA			50-100mg/6-8 h oral	
TRIMETOPRIM-SULFAMETOXAZOL	0.16g-0.8g/12h oral o iv	0.24g-1.2g/12h oral o iv	0.16g-0.8g/12h oral	