

## > DOSIS RECOMENDADAS DE ANTIMICROBIANOS

Autor: Dra. Leonor Periañez

Antimicrobiano	Dosis habitual recomendada en adultos	Dosis máx/día
<b>Aciclovir</b>	5-10 mg/kg/8h EV 200-800mg/5 veces día VO	
<b>Amikacina EV</b>	15 mg/Kg/día cada 24h EV o la dosis repartida cada 12-8h No utilizar dosis única diaria en: <ul style="list-style-type: none"><li>• Pacientes con función renal alterada (ClCr&lt;60ml/min).</li><li>• Endocarditis, meningitis.</li><li>• Pacientes con aumento del volumen de distribución (embarazo, ascitis o edemas).</li></ul> Dosificar según Peso Ideal.	1.5 g/día
<b>Amoxicilina-clavulánico EV</b>	1 g/8h 2 g/8h para anaerobios. Dosis máxima de clavulánico 200mg/inyección.	2 g/6h
<b>Amoxicilina-clavulánico VO</b>	500-1000 mg/8h	1000 mg/6h
<b>Amoxicilina VO</b>	500 mg/8h	1000 mg/8h
<b>Ampicilina EV</b>	1-2 g/4-6h EV	2 g/4h
<b>Anfotericina B liposomal EV</b>	3-5mg/kg/24h EV	
<b>Anidulafungina EV</b>	200mg/24h (dosis carga) 100mg/24h (mantenimiento)	
<b>Azitromicina</b>	500 mg/24h EV-VO	
<b>Aztreonam</b>	1-2 g/8h 75 mg/8h INH (FQ) Infecciones severas o meningitis 2g/6h EV	8 g/24h
<b>Caspofungina</b>	70mg/24h (dosis carga) 35mg/24h (mantenimiento) en caso >80kg: mantenimiento 70mg/24h	

<b>Antimicrobiano</b>	<b>Dosis habitual recomendada en adultos</b>	<b>Dosis máx/día</b>
<b>Cefazolina</b>	1-2 g/8h EV	12 g/24h
<b>Ceftazidima</b>	1-2 g/8h	6 g/24h
<b>Ceftazidima /avibactam EV</b>	2 g/0,5 g/8h	
<b>Ceftolozano /tazobactam EV</b>	1 g/0,5 g/8h	2 g/1 g/8h en infección resp.
<b>Cefotaxima EV</b>	1-2 g/6-8h Meningitis: 2 g/4-6 h	12 g/24h
<b>Ceftriaxona EV</b>	1-2 g /24h Meningitis: 2 g/12 h	4 g/24h
<b>Cefuroxima EV</b>	750-1500 mg/8h	1.5 g/6h
<b>Cefuroxima Axetilo VO</b>	250-500 mg/12h VO	
<b>Ciprofloxacino</b>	200-400 mg/12h EV 250-750 mg/12h VO	
<b>Claritromicina</b>	500 mg/12h EV, VO	
<b>Clindamicina</b>	150-450 mg/6-8h VO 600-900 mg/8h EV	1.8g/día VO 4.8g/día EV
<b>Cloxacilina</b>	500-1000 mg/4-6h VO 1-2 g/4-6h EV	12 g/24h EV
<b>Colistina</b>	3 Mill UI/8h EV 2 Mill UI/8h ó 3 MU/12h INH	
<b>Dalbavancina EV</b>	1000 mg día 1 y 500 mg día 8	
<b>Daptomicina EV</b>	4-8 mg/Kg/24h Endocarditis: 10-12 mg/Kg/24h	12mg/kg/24h
<b>Doxiciclina</b>	100-200 mg/12-24h EV, VO	
<b>Eritromicina</b>	30-50 mg/Kg/día repartidas 6-12h EV, VO	
<b>Ertapenem EV</b>	1 g/24h EV	1 g/12h EV
<b>Fosfomicina</b>	4g/8h EV 3g/24h (trometamol) VO 0.5-1g/8g (cálcica) VO	

Antimicrobiano	Dosis habitual recomendada en adultos	Dosis máx/día
<b>Fluconazol</b>	400mg/24h EV 200-400mg/24h VO	
<b>Gentamicina</b>	5-7 mg/Kg/día en una dosis o repartida cada 8-12h No utilizar dosis cada 24h en: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Pacientes con función renal alterada (ClCr&lt;60).</li> <li>· Endocarditis, meningitis.</li> <li>· Pacientes con aumento del volumen de distribución (embarazo, ascitis o edemas).</li> </ul> Dosificar según Peso Ideal	
<b>Levofloxacinó</b>	500-750 mg/12-24h EV, VO	750 mg/12h
<b>Linezolid</b>	600 mg/12h EV, VO	
<b>Meropenem EV</b>	1 g/6-8h Infección severa o del SNC: 2 g/8h	
<b>Metronidazol</b>	250-750 mg/8-12h VO 250-750 mg/8-12h EV Diarrea <i>Clostridium difficile</i> 250mg/6h VO	
<b>Moxifloxacinó</b>	400 mg/24h EV-VO	
<b>Nitrofurantoina VO</b>	100 mg/12h	50-100 mg/6h VO
<b>Penicilina G</b>	Sal sódica 1-3 Mill UI/2-6h EV Procaína 600.000-1.200.000 UI/12-24h IM Benzatina 600.000-2.400.000 UI/1-3 sem IM	
<b>Piperacilina-Tazobactam EV</b>	4/0.5 g/6-8h	
<b>Posaconazol</b>	300 mg/12h 1er día (dosis carga) EV,VO 300 mg/24h (mantenimiento) EV, VO	
<b>Sulfametoxazol-Trimetoprim</b>	160/800 mg/8-12h EV, VO	

Antimicrobiano	Dosis habitual recomendada en adultos	Dosis máx/día
<b>Tedizolid</b>	200 mg/24h VO, EV	
<b>Teicoplanina EV</b>	6 mg/Kg/12h 3 dosis Dosis de mantenimiento 3-6 mg/Kg/24h	12 mg/Kg/día
<b>Tigeciclina EV</b>	100 mg EV dosis de carga y Dosis de mantenimiento 50 mg/12h	
<b>Tobramicina</b>	5-7 mg/Kg/día en una dosis o repartida 8-12h EV 300mg/24h INH (FQ) No utilizar dosis cada 24h en: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Pacientes con función renal alterada (ClCr&lt;60).</li> <li>· Endocarditis, meningitis.</li> <li>· Pacientes con aumento del volumen de distribución (embarazo, ascitis o edemas).</li> </ul> Dosificar según Peso Ideal.	
<b>Vancomicina</b>	15-20 mg/Kg/12h EV 125 mg/6h para diarrea <i>Clostridium difficile</i> VO  Dosificar según Peso Total	
<b>Voriconazol</b>	6 mg/kg/12h EV (dosis carga) EV 4 mg/kg/12h (mantenimiento) EV Peso >40kg: 400 mg/12h (dosis carga) VO 300 mg/12h (mantenimiento) VO Peso<40kg: 200 mg/12h (dosis carga) VO 100 mg/12h (mantenimiento) VO	

EV: endovenoso; VO: vía oral; INH: inhalado; FQ: fibrosis quística