

REQ-2022-137 Material suplementario

Tabla 1. Tabla de dosificación de antibióticos antipseudomónicos en pacientes con función renal adecuada. Grupo PROA

	DOSIS ANTIPSEUDOMÓNICA	PERFUSIÓN EXTENIDA
Ciprofloxacino iv	400mg/8h	
Ciprofloxacino vo	750 mg/12h	
Levofloxacino iv	500 mg/12h	
Levofloxacino vo	500 mg/12h	
Ceftazidima	2g/8h	En 4h tras DC de 2g en 30 min
Cefepima	2g/8h	En 4h tras DC de 2g en 30 min
Piperacilina/tazobactam	4,5g/6h	En 4h tras DC de 4,5g en 30 min
Ceftolozano/tazobactam	1,5g/8h (3g en neumonía)	En 4h tras DC de 1,5g en 30 min
Ceftazidima/avibactam	2,5g/8h en 2h	En 2h tras DC de 2g en 30 min
Amikacina	20-30mg/kg/24h	
Gentamicina	7 mg/kg/24h	
Tobramicina	7mg/kg/24h	
Imipenem	1g/6h	
Meropenem	1-2g/8h en 3h	En 3h tras DC de 2g en 30 min
Aztreonam	2g/6h	
Colistina	DC: 9 MU DM:4,5 MU/12h	

DC = Dosis de carga; DM = Dosis de mantenimiento; IV = vía intravenosa; VO = vía oral

Tabla 2. Tabla de dosificación de antibióticos antipseudomónicos ajustados a insuficiencia renal. Grupo PROA

FG	90-60	60-30	<30	
Imipenem	0,75g/8h	0,5g/6h	0,5g/12h	
FG	80-60	60-40	40-20	20-10
Amikacina	15-20mg/kg/36h	15mg/kg/36h	15mg/kg/48h	12mg/kg/48h *Valorar cada 72h si <10
FG	>60	60-30	30-10	<10
Cefepima	2g/8h	100%dosis/12h	100%dosis/24h	50%dosis/24h
FG	>60	60-40	40-20	<20
Gentamicina	7mg/kg/24h	5-7mg/kg/36h	5-7mg/kg/48h	2,5mg/kg/24h ó 5mg/kg/48h
Tobramicina	7mg/kg/24h	5-7mg/kg/36h	5-7mg/kg/48h	2,5mg/kg/48h
FG	>50	50-30	30-10	<10
Aztreonam	2g/6h	100%dosis/8h	50%dosis/8h	25%dosis/8h
Ceftazidima	2g/8h	2/12h	2g/24h	1g/24h
C/A	2,5g/8h	2,5g/12h	2,5g/24h	1,25g/24h
Ciprofloxacino IV	400mg/8h	400mg/12h	200-400mg/12-24h	
Ciprofloxacino VO	500-750mg/12h	250-500mg/12h	500mg/24h	
Colistina (DC: 9 MU)	4,5MU /12h	2 MU/12h	2 MU/24h	1 MU/24h
FG	>50	50-25	50-10	<10
Meropenem	2g/8h en 3h	1g/8h en 3h	Administración intermitente (1g/12h)	Administración intermitente (500mg/12-24h)
FG	>50	50-20	<20	
Levofloxacino	500mg/12h	D carga 500mg + 500mg/24h	D carga 500mg + 250mg/24h	
FG	>40	40-20	20-10	<10
P/T	4g/6h	2g/6h	2g/6h	2g/8h

C/A = Ceftazidima/avibactam; DC = Dosis de carga; DM = Dosis de mantenimiento; FG = filtrado glomerular; IV = vía intravenosa; VO = vía oral;