

DOSES DOS ANTIMICROBIANOS NA INSUFICIÊNCIA RENAL

Antimicrobianos	TFG 90→ 50 ml/min	TFG 50→ 10 ml/min	TFG < 10 ml/min ou anúria	Doentes em hemodiálise (HD)	Doentes em HVVC ou HAVC	Doentes em DPCA
Aminoglicosídeos						
Amicacina	15 mg/Kg q24h	15 mg/Kg q48-72h	15 mg/Kg q96h	= anúria + 7,5 mg/Kg EV após HD	15 mg/Kg q48-72h	15-20 mg/l
Gentamicina	1,7 mg/Kg q12-24h	1,7 mg/Kg q24-48h	1,7 mg/Kg q48-72h	= anúria + 0,9 mg/Kg EV após HD	1,7 mg/Kg q24-48h	3-4 mg/l
Tobramicina	1,7 mg/Kg q12-24h	1,7 mg/Kg q24-48h	1,7 mg/Kg q48-72h	= anúria + 0,9 mg/Kg EV após HD	1,7 mg/Kg q24-48h	3-4 mg/l
Estreptomicina	7,5 mg/Kg q24h	7,5 mg/Kg q24-72h	7,5 mg/Kg q72-96h	= anúria + 3,8 mg/Kg IM após HD	7,5 mg/Kg q24-72h	20-40 mg/l
Penicilinas						
Amox ± CA	500 mg q8h PO 1 g q8h EV	500 mg q12h PO 500 mg q12h EV	250 mg q12h PO 500 mg q24h EV	= anúria após HD = anúria após HD	500 mg q12h EV	= anúria = anúria
Ampicilina	500 mg q6h PO 1 g q6h EV	500 mg q6h PO 1 g q6-12h EV	500 mg q8h PO 1 g q12-24h EV	= anúria após HD = anúria após HD	1 g q6-12h EV	= anúria = anúria
Penicilina G	4 MU q6h EV	3 MU q6h EV	1,6 MU q6h EV	= anúria após HD	3 MU q6h EV	= anúria
Pip ± Tazob	4 g q6h EV	4 g q6h EV	4 g q8h EV	= anúria + 2 g EV após HD	4 g q6h EV	= anúria
Flucloxacilina	500 mg q6h PO 1 g q6h EV	500 mg q6h PO 1 g q6h EV	500 mg q6h PO 1 g q6h EV	= anúria após HD = anúria após HD	1 g q6h EV	= anúria = anúria
Cefalosporinas						
Cefaclor	500 mg q8h PO	500 mg q8h PO	500 mg q12h PO	= anúria + 250 mg PO após HD		500 mg q8h PO
Cefazolina	1 g q8h EV	500 mg-1 g q8-12h EV	500 mg-1 g q24h EV	= anúria + 500 mg EV após HD	500 mg-1 g q8-12h EV	500 mg q12h EV
Cefoxitina	2 g q8h EV	2 g q12h EV	1 g q24h EV	= anúria + 1 g EV após HD	2 g q12h EV	= anúria
Cefuroxima	1,5 g q8h EV	1,5 g q12h EV	750 mg q24h EV	= anúria após HD	1,5 g q12h EV	= anúria
Cefurox. axetil	500 mg q12h PO	500 mg q12h PO	500 mg q24h PO	= anúria após HD		= anúria
Ceftriaxone	2 g q24h EV	2 g q24h EV	2 g q24h EV	= anúria após HD	2 g q24h EV	750 mg q12h EV
Cefotaxima	2 g q6-8h EV	2 g q12h EV	2 g q24h EV	= anúria + 1 g EV após HD	2 g q12h EV	1 g q24h EV
Ceftazidima	2 g q8h EV	1 g q12h EV	1 g q24h EV	= anúria + 1 g EV após HD	1 g q12h EV	500 mg q24h EV

Cefepime	2 g q8-12h EV	2 g q24h EV	500 mg q24h EV	= anúria após HD	2 g q24h EV	500 mg q12h EV
----------	---------------	-------------	----------------	------------------	-------------	----------------

Carbapenemos

Imipenem	500 mg q6-8h EV	500 mg q8-12h EV	250 - 500 mg q12h EV	= anúria após HD	500 mg q8-12h EV	= anúria
Meropenem	1 g q12h EV	500 mg – 1g q12h EV	500 mg q24 h EV	= anúria após HD	500 mg – 1g q12h EV	= anúria
Ertapenem	1 g q24h EV	Não usar	Não usar	Não usar	Sem dados	Sem dados

Aztreonam

Aztreonam	1-2 g q8-12h EV	500 mg–1g q8-12h EV	250-500 mg q8-12h EV	= anúria + 500 mg EV após HD	500 mg–1g q8-12h EV	= anúria
-----------	-----------------	---------------------	----------------------	---------------------------------	---------------------	----------

Fluorquinolonas

Ciprofloxacina	500-750 mg q12h PO 200-400 mg q12h EV	500-750 mg q18h PO 200-400 mg q18h EV	500-750 mg q24h PO 200-400 mg q24h EV	= anúria = anúria	200-400 mg q18h EV	= anúria = anúria
Levofloxacina	500 mg q24h PO/EV	250 mg q24h PO/EV	500 mg q48h PO/EV	= anúria	250 mg q24h PO/EV	= anúria
Moxifloxacina	400 mg q24h PO		Não usar	Sem dados	Sem dados	Sem dados
Norfloxacina	400 mg q12h PO	400 mg q24h PO	400 mg q24h PO	= anúria		= anúria
Ofloxacina	200-400 mg q12h PO 200-400 mg q12h EV	200-400 mg q24h PO 200-400 mg q24h EV	100-200 mg q12h PO 100-200 mg q12h EV	= anúria = anúria	200-400 mg q24h PO 200-400 mg q24h EV	= anúria = anúria

Glicopeptídeos

Teicoplanina	6 mg/Kg q48h EV	6 mg/Kg q48h EV	6 mg/Kg q72h EV	= anúria	6 mg/Kg q48h EV	= anúria
Vancomicina	500 mg q6-12h EV	1g q24-96h EV	1g q96-168h EV	= anúria	500 mg q24-48h EV	= anúria

Macrólidos

Azitromicina	250-500 mg q24h PO	250-500 mg q24h PO	250-500 mg q24h PO	= anúria	250-500 mg q24h PO	= anúria
Clarithromicina	500 mg q12 PO 500 mg q12 EV	375 mg q12 PO 375 mg q12 EV	250-375 mg q12 PO 250-375 mg q12 EV	Sem dados Sem dados	= anúria = anúria	= anúria = anúria
Roxitromicina	150 mg q12h PO	150 mg q12h PO	150 mg q24h PO	= anúria	Sem dados	= anúria

Eritromicina	500 mg q6h PO 1g q6h EV	500 mg q6h PO 1g q6h EV	250-375 mg q6h PO 500-750 mg q6h EV	= anúria = anúria	= anúria = anúria	= anúria = anúria
--------------	----------------------------	----------------------------	--	----------------------	----------------------	----------------------

Oxazolidinona

Linezolid	600 mg q12h PO 600 mg q12h EV	600 mg q12h PO 600 mg q12h EV	600 mg q12h PO 600 mg q12h EV	= anúria após HD = anúria após HD	Sem dados	Sem dados
-----------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------	-----------	-----------

Outros

Doxicilina	100 mg q12h PO	100 mg q12h PO	100 mg q12h PO	= anúria	= anúria	= anúria
Clindamicina	150-450 mg q8h PO 300-600 mg q8h EV	150-450 mg q8h PO 300-600 mg q8h EV	150-450 mg q8h PO 300-600 mg q8h EV	= anúria = anúria	= anúria = anúria	= anúria = anúria
Telitromicina	800 mg q24h PO	400 mg q24h PO	400 mg q24h PO	= anúria após HD	Sem dados	Sem dados
Metronidazol	7,5 mg/Kg q8h PO 7,5 mg/Kg q6h EV	7,5 mg/Kg q8h PO 7,5 mg/Kg q6h EV	7,5 mg/Kg q8h PO 7,5 mg/Kg q12h EV	= anúria = anúria	7,5 mg/Kg q6h EV	= anúria = anúria