Dosis de antibióticos en insuficiencia renal y en pacientes en diálisis.

Laura Álvarez • Hospiral General Universitario • Alicante
Revisado por el Servicio de Nefrología • Hospital Universitario Son Dureta.

FÁRMACO	DOSIS USUAL (CrCl>60 ml/min)	CrCl 59-30 ml/ min	CrCl 29-15 ml/min
Amoxicilina/ Ac. Clavulánico	875/125 c/8 h vo 1 g c/8 h iv	875/125 c/8 h vo 1 g c/8 h iv	500/125 mg c/12 h vo 500 mg c/12 h iv
Ampicilina	1-2 g c/4-6 h iv	1-2 g c/6 h iv	1-2 g c/8 –12 h iv
Aztreonam	1-2 g c/8 h iv	1-2 g c/8 h iv	0,5-1 g c/8 h iv
Cefazolina	1-2 g c/8 h iv	1-2 g c/8 h iv	500 mg – 1 g c/12 h iv
Cefepime	2 g c/12 h iv	2 g c/24 h iv	1 g c/24 h iv/im
Cefotaxima	1- 2 g c/8 h iv	1- 2 g c/8 h iv	1- 2 g c/12 h iv
Ceftazidima	1-2 g c/8 h iv	1 g c/12 h iv	1 g c/24 h iv
Cefuroxima	750-1500 mg c/8 h iv	750-1500 mg c/8 h iv	750 mg c/12 h iv
Cefuroxima Axetilo	250 – 500 mg c/12 h vo	250 - 500mg c/12 h vo	250- 500 mg c/24 h vo

CrCl < 15 ml/min	HMD	DP	FÁRMACO
500/125 mg c/24 h vo 500 mg c/24 h iv	500/125 mg c/24 h vo 500 mg c/24 h ivDD	250/62,5 mg c/12 h vo	**Amoxicilina/ Ac. Clavulánico**
1-2 g c/12 h iv	1-2 g c/12 h iv DD	250 mg c/12 h iv	**Ampicilina**
250-500 mg c/8 h iv	250-500 mg c/8 h iv		**Aztreonam**
1 g c/24- 48 h iv	2 g iv DD	500 mg c/12 h	**Cefazolina**
500 mg c/24 h iv/im	500 mg c/24 h iv DD	1 g c/48 h iv	**Cefepime**
1- 2 g c/24 h iv	1-2 g c/24 h iv DD	1 g c/24 h iv	**Cefotaxima**
1 g c/48 h iv	1 g DD iv	500 mg c/24 h iv	**Ceftazidima**
750 mg c/24 h iv	750 mg c/24 h iv DD	750 mg c/24 h iv	**Cefuroxima**
250-500 mg c/48 h vo	250-500 mg c/48 h vo DD		**Cefuroxima Axetilo**

FÁRMACO	DOSIS USUAL (CrCl>60 ml/min)	CrCl/59-30 ml/ min	CrCl/29-15 ml/min
Ciprofloxacino	500- 750 mg c/12 h vo 200- 400 mg c/12 h iv	500 mg c/12 h vo 400 mg c/12 h iv	250 mg c/12 h vo 200 mg c/12 h iv
Claritromicina	500 mg c/12 h iv/vo		250 mg c/12 h iv
Ertapenem	1 g c/24 h iv	1 g c/24 h iv	500 mg c/24 h iv
Imipenem	500 mg c/6 h iv	500 mg c/8 h iv	250 mg c/6 h iv
Levofloxacino	500 mg c/24 h vo/iv	250-500 mg c/24 h iv/vo	250 mg c/24-48 h vo/iv
Meropenem	1 g c/8 h iv	1 g c/12 h iv	500 mg c/12 h iv
Metronidazol	500 mg c/6 h iv	500 mg c/6 h iv	500 mg c/6 h iv
Norfloxacino	400 mg c/12 h vo	400 mg c/12 h vo	400 mg c/24 h vo
Piperacilina/ Tazobactam	4 g/500 mg c/8 h iv	4 g/500 mg c/8 h iv	2 g/250 mg c/6 iv
Sulfametoxazol/ trimetoprim	25/5 mg/Kg c/6-8 h iv	25/5 mg/Kg c/6-8 h iv	25/5 mg/Kg c/12 h iv
Teicoplanina	6 mg/Kg c/24 h iv	6 mg/Kg c/48 h iv	6 mg/Kg c/48 h iv
Vancomicina	15 mg/Kg c/12 h iv	0,5-1 g c/24 h iv	0,5 g c/24-48 h iv

CrCl < 15 ml/min	HMD	DP	FÁRMACO
250 mg c/12 h vo 200 mg c/12 h iv	250-500 mg c/24 h vo		**Ciprofloxacino**
250 mg c/12 h iv			**Claritromicina**
500 mg c/24 h iv	500 mg c/24 h iv		**Ertapenem**
250 mg c/12 h iv	250 mg c/12 h iv DD	250 mg c/12 h iv	**Imipenem**
250 mg c/48 h vo/iv	250 mg c/48 h vo/iv	250 mg c/48 h vo/iv	**Levofloxacino**
500 mg c/24 h iv	500 mg c/24 h iv DD	500 mg c/24 h iv	**Meropenem**
250 mg c/6 h iv	250 mg c/6 h iv DD	250 mg c/6 h iv	**Metronidazol**
400 mg c/24 h vo			**Norfloxacino**
2 g/250 mg c/8 h iv	2 g/250 mg c/12 h iv DD	2 g/250 mg iv c/12 h DD	**Piperacilina/ Tazobactam**
25/5 mg/Kg c/12-24 h iv	75/15 mg/Kg AD + 50 % DD.	No datos	**Sulfametoxazol/ trimetoprim**
6 mg/Kg c/72 h iv	6 mg/Kg c/72 h iv	6 mg/Kg c/ 72 iv	**Teicoplanina**
0,5 g c/48-96 h iv	0,5 g c/48-96 h iv	0,5 g c/48-96 h iv	**Vancomicina**