

Bijlage 3. Intraperitoneale dosering voor de behandeling van peritonitis *

	Continu (in alle zakken)	Intermitterend (in 1 wissel gedurende ten minste 6u)
Aminoglycosiden**		
Amikacine	Niet continu doseren,	2 mg/kg/dag
Gentamicine	intermitterend is effectiever	0,3 mg/kg/L/dag
Tobramycine	en minder toxisch	0,3 mg/kg/L/dag
Cefalosporinen		
Cefazoline	LD 500 mg/L, MD 125 mg/L	750 mg/L/dag
Cefepime	LD 500 mg/L, MD 125mg/L	500 mg/L/dag
Cefotaxim	LD 500 mg/L, MD 125 mg/L	500 mg/L/dag
Ceftazidim	LD 500 mg/L, MD 125 mg/L	750 mg/L/dag
Ceftriaxon	LD 500 mg/L, MD 125 mg/L	500 mg/L/dag
Penicillines		
Amoxicilline	In principe niet i.v.m. de beperkte stabiliteit in dialysaat #	
Flucloxacilline	LD 500 mg/L, MD 125mg/L	Geen data
Penicilline G	LD 50.000 units/L, MD 25.000 units/L	Geen data
Piperacilline/Tazobactam	LD 4 g/0,5 g/L, MD 1 g/0,125 g/L	Geen data
Anderen		
Ciprofloxacin	MD 50 mg/L	Geen data
Clindamycine	MD 300 mg/L	Geen data
Co-trimoxazol**	In principe niet i.v.m. de beperkte stabiliteit in dialysaat #	
Daptomycine	LD 100 mg/L, MD 20 mg/L	100 mg/L/dag
Imipinem/Cilastatine	LD 250 mg/L, MD 100 mg/L	Niet intermitterend doseren
Meropenem	MD 125mg/L	500 mg/L/dag**
Ofloxacin	LD 200 mg/L, 25 mg/L	Geen data
Polymyxin B	MD 300.000 unit (30mg)/bag	Geen data
Teicoplanin**	LD 375 mg/L, MD 40 mg/L	LD 375mg/L/dag, dan MD 400mg/L/dag
Vancomycine**	LD 10 mg/kg/L (maximaal 1000mg/L), MD 50 mg/L	LD 500 mg/L/dag, dan MD 250 mg/L om de dag
Antifungaal		
Fluconazol	Geen data	150 mg elke 48 uur***
Voriconazol**	Geen data	1,25 mg/kg/L/dag

LD = oplaaddosis; MD = onderhoudsdosis

*naar Tabel 5 uit de richtlijn "ISPD-peritonitis guideline recommendations: 2022 update on prevention and treatment".

** spiegelmonitoring

***Ongeacht wisselvolumen

de stabiliteit van amoxicilline is 1-2 uur en van sulfamethoxazol is < 6 uur in dialysaat. Deze opties zijn dus alleen toe te passen in rug tegen de muur situaties na overleg door nefroloog en apotheker. Het vereist directe toediening na bereiding en (ultra)korte wissels. Er is derhalve een voorkeur voor systemische behandeling.