

APPENDIX I, DOSERING

För dosering till patienter, se RAFs PM:

<https://www.sls.se/raf/kunskapsunderlag/dosering-vid-dialys/>

Dosering av iv antibiotika vid normal och nedsatt njurfunktion (ej dialys)

	>80 mL/min	80-41 mL/min	40-20 mL/min	<20 mL/min
Amikacin*	15 - 30 mg/kg	15 mg/kg	5 - 10 mg/kg	Bör undvikas
Ampicillin-sulbaktam	3 g x 3	3 g x 3	3 g x 2	3 g x 1
Aztreonam	2 g x 3-4	2 g x 3-4	2 g x 2	2 g x 1
Cefiderokol	2 g x 3	GFR <60 1,5 g x 3	GFR <30 1 g x 3	GFR <15 0,75 g x 2
Ceftazidim-avibaktam	2 g/0,5 g x 3	2 g/0,5 g x 3	1 g/0,25 g x 3	0,75 g/0,19 g x 2
Ceftozolan-tazobaktam	1 g/0,5 g x 3	1 g/0,5 g x 3	0,5 g/0,25 g x 3	0,25 g/ 0,125 g x 3
Ertapenem	1 g x 1	1 g x 1	0,5-1 g x 1	0,5 g x 1
Fosfomycin	12-24 g fördelat på 3-4 doser	12-24 g fördelat på 3-4 doser	70% av dosen fördelat på 2-3 doser	40% av dosen fördelat på 2-3 doser
Gentamicin*/**	4,5-7 mg/kg*	4,5 mg/kg*	2,2 mg/kg*	Bör undvikas
Imipenem	0,5-1 g x 3	0,5-1 g x 3	0,5-1 g x 3	0,5g x 2
Imipenem-relebaktam	GFR> 90 500/250 mg x 4	GFR 60-90: 400/200 mg x 4	GFR 30-60: 300/150 mg x 4	GFR 15-30: 200/100 mg x 4. Ges ej om GFR <15
Kolistin	LD 9M IU, därefter 9M IU/dygn fördelat på 2-3 doser	LD 9M IU, därefter 5-9M IU/dygn fördelat på 2-3 doser	LD 9M IU, därefter 3,6-5M IU/dygn fördelat på 2 doser	LD 9M IU, därefter 2-3M IU/dygn fördelat på 2 doser
Meropenem	1-2 g x 3	1-2 g x 3	1 g x 3	1 g x 2
Meropenem-vaborbaktam	2/2 g x 3	GFR <50 1/1 g x 3	GFR <30 1/1 g x 2	GFR <15 0,5/0,5 g x 2
Piperacillin-tazobaktam	4 g x 3-4	4 g x 3-4	4 g x 3-4	4 g x 2-3
Temocillin	2 g x 3	2 g x 3	2 g x 2	2g x 1
Tigecyklin	LD 100 mg, därefter 50 mg x 2. Svåra MDR-inf: LD 200 mg, därefter 100 mg x 2	Ingen dosjustering	Ingen dosjustering	Ingen dosjustering
Tobramycin**	4,5 - 7 mg/kg x 1	2,2 - 4,5 mg/kg x 1	1,0 - 2,2 mg/kg x 1	Bör undvikas

*Engångsdos - vid eventuell fortsatt behandling dosering enligt koncentrationsbestämning.

Den högre dosen ges vid septisk chock. Vid GFR <20ml/min överväg annan behandling

** Dalvärde bör, beroende på infektionens allvarlighetsgrad, vara ≤ 1-2 mg/L innan nästa dos ges. Avvakta svaret på koncentrations-bestämningen före nästa dos. Doseringsintervallet kan behöva förlängas till >24 timmar