

## Antibiotika vid nedsatt njurfunktion

### Behandling

#### Antibiotika och nedsatt njurfunktion

Renalt utsöndrande antibiotika bör doseras i relation till njurfunktionen. Detta gäller i första hand vid administrering av höga doser (parenteral antibiotika). Vid peroral behandling kan dosjustering behövas för till exempel kinoloner och trimetoprim/sulfa redan vid måttligt nedsatt njurfunktion. Vid grav njursvikt kan dosjustering även behövas för en del andra perorala antibiotika (se tabell nedan).

<b>Peroral behandling</b>				
<b>Antibiotika</b>	<b>GFR &gt;80 mL/min</b>	<b>GFR 41-80 mL/min</b>	<b>GFR 20-40 mL/min</b>	<b>GFR &lt;20 mL/min</b>
<b>Amoxicillin</b>	500 mg X 3	500 mg X 3	500 mg X 3	500 mg X 2
<b>Amoxicillin-klavulansyra</b>	875/125 mg X 3	875/125 mg X 3	500/125 mg X 3	500/125 mg X 2
<b>Cefadroxil</b>	500 mg X 2	500 mg X 2	500 mg X 2	500 mg X 1*
<b>Ceftibuten</b>	400 mg X 1	400 mg X 1	200 mg X 1	100 mg X 1
<b>Ciprofloxacin</b>	500 mg X 2	500 mg X 2	500 mg X 1	500 mg X 1
<b>Fenoximetylpenicillin</b>	1 g X 3	1 g X 3	1 g X 3	0,5-1 g X 3
<b>Flukloxacillin</b>	1 g X 3	1 g X 3	1 g X 3	0,5-1 g X 3
<b>Nitrofurantoin</b>	50 mg X 3	50 mg X 3	Använd ej	Använd ej
<b>Trimetoprim</b>	160 mg X 2	160 mg X 2	160 mg X 2	160 mg X 1
<b>Trimetoprim-sulfa</b>	160/800 mg X 2	160/800 mg X 2	80/400 mg X 2	Använd ej

Doxycyklin, erytromycin, metronidazol och klindamycin kan doseras i normaldos oberoende av njurfunktion. Pivmecillinam kan doseras oberoende av njurfunktion vid enstaka behandlingskur.

\* Vid GFR <10 ml/min 500 mg var 36:e timme.

### **Parenteral behandling**

Vid dialys kan antibiotikadoser behöva anpassas. Till hjälp finns en tabell utarbetad på Akademiska sjukhuset i Uppsala.

### **Mer information**

- Se Dosrekommendationer för antimikrobiella läkemedel vid njurersättningsbehandling (dialys) under relaterat.

### **Referenser**

- Se RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor under relaterat.