

Doknr. i Barium	Kategori Infektion	Giltigt fr.o.m. 2013-08-06	Version
<b>RUTIN</b> Spädningsföreskrifter för intravenös administration			
Utfärdad av: Ulrika Snygg-Martin, överläkare Godkänd av: Rune Wejstål, verksamhetschef Revisionsansvarig: Ann Paterson, Flisberg, verksamhetsassistent			

## Denna rutin gäller för

Infektion

## Syfte

Antibiotika, spädningsföreskrifter

## Ansvar

Ulrika Snygg-Martin, överläkare

## Arbetsbeskrivning

### Antibiotika som kan ges som intravenös bolusinjektion

Intravenös antibiotika blandas i första hand i ett slutet system för läkemedelshantering och ges som infusion.

Flera antibiotika kan även ges som intravenös bolusinjektion, se alt. 2. Risken för kärlirritation kan minskas genom att kanylen genomspolas med 5-10 ml natriumklorid 9 mg/ml efter injektion så att antibiotika inte står kvar i venen.

För bolusinjektion löses samtliga preparat i sterilt vatten.

Doknr. i Barium Version

**RUTIN** Spädningsföreskrifter för intravenös administration

Forts. Preparat	Stamlösning	Spädning + infusionsvolym	Infusionstid
Eusaprim	16 mg T + 80 mg S/ml	5 ml späds med 125 ml NaCl 10 ml späds med 250 ml NaCl 15 ml späds med 500 ml NaCl	20-60 min (max 90 min)
Fluconazol		Färdigberedd lösning 2 mg/ml	Max 20 ml/min
Fucidin	500 mg löses i 10 ml buffert lösning	Späds med 250 ml NaCl	2 tim
Invanz	1 g löses i 10 ml sterilt H <sub>2</sub> O	Späds med 50 ml NaCl	30 min
Metronidazol		Färdigberedd lösning 5 mg/ml 200 ml 300 ml	40 min 60 min
Mycamine	Se FASS!	Se FASS!	60 min
Retrovir	10 mg/ml	Späds med Glucos 50 mg/ml Se FASS!	60 min
Rifadin	600 mg löses i 10,5 ml spädningsvätska	Späds med 500 ml NaCl eller Glucos 50 mg/ml	3 tim
Tadim		Se separat PM, Kolistin	
Tavanic		Färdigberedd lösning 5 mg/ml, 100 ml	60 min
Tygacil	50 mg löses i 5,3 ml NaCl	5 ml späds med 100 ml NaCl eller Glucos 50 mg/ml	30-60 min
Vancomycin	0,5 g löses i 10 ml sterilt H <sub>2</sub> O 1,0 g löses i 20 ml sterilt H <sub>2</sub> O	Späds med 100 ml NaCl Späds med 200 ml NaCl	≥60 min ≥100 min
Vfend	200 mg löses i 19 ml sterilt H <sub>2</sub> O	Späds med 40 ml NaCl	2 tim
Zinforo	600 mg löses i 20 ml sterilt H <sub>2</sub> O	Späds med 250 ml NaCl	60 min
Zyvoxid		Färdigberedd lösning 2 mg/ml, 300 ml	30-120 min

**Uppföljning och utvärdering**

Revision årligen.