

## Spädningschema för antibiotika på Medicin- Rehabkliniken, Kiruna sjukhus

Varunamn Aktiv substans	Styrka	Adm.sätt	Spädning	Adm.tid	Övrigt
<b>Abboticin</b> Erytromycin	1g	Infusion	Stamlösning: 1 g löses i 20 ml sterilt vatten  Steg 2: 20 ml av stamlösning spädes i 250 ml NaCl 9mg/ml	Max 5 ml/min. 60 min.	Kärlretande  Säkerställ att den färdiga infusionslösningen är fri från partiklar före administrering.  Stamlösning och färdigberedd infusionsvätska bör användas direkt efter beredning. Aseptiskt beredd stamlösning kan förvaras upp till 24 timmar i kylskåp (2°C-8°C).
<b>Aciclovir Accord</b>	25 mg/ml	Infusion	250 mg – 500 mg (10 och 20 ml lösning) blandas i 100 ml NaCl 9mg/ml.	60 min.	Bör administreras direkt.  När spädning utförs under validerade aseptiska förhållanden, skall produkten förvaras i högst 24 timmar i rumstemperatur, under 25 °C.
			500 mg – 1000mg blandas i 200 ml NaCl 9mg/ml.  Får max spädas till 5 mg/ml.	60 min	
<b>Bensylpencillin Viatris</b>	1 g	Injektion	1 g löses i 10 ml vatten för injektionsvätskor	Långsamt under 3-5min.	Ska administreras direkt
	3 g		3 g löses i 20–40 ml vatten för		

Varunamn Aktiv substans	Styrka	Adm.sätt	Spädning	Adm.tid	Övrigt
<b>Ciprofloxacin Fresenius Kabi</b>	2 mg/ml	Infusion	injektionsvätskor Färdigberedd. Kontrolleras visuellt att den är klar och färglös. Får ej användas om lösningen är grumlig.	200 mg ges under 60 minuter 400 mg ges under 60 min	Administreras direkt när påsen öppnats. Ljuskänslig, förvaras i originalförpackningen till den ska användas. Förvaras i skydd mot kyla. Får ej frysas.
<b>Cloxacillin Stragen</b> Kloxacillin	1 g 2 g	Injektion Infusion	1 g löses i 20 ml vatten för injektion, alternativt i 100 ml NaCl 9mg/ml. 2 g löses i 40 ml vatten för injektion alt. i 100 ml NaCl 9mg/ml.	Injektion: Långsamt under 3–4 min, helst i stor ven Infusion: 20 (-30) min	Efter beredning skall lösningen vara klar. Administreras direkt. Normalt bör denna tid inte vara längre än 24 timmar vid 2 °C-8 °C, om inte beredning/spädning osv har skett under kontrollerade och validerade aseptiska förhållanden.

Varunamn Aktiv substans	Styrka	Adm.sätt	Spädning	Adm.tid	Övrigt
<b>Dalacin</b> Klindamycin	150 mg/ml	Infusion	Spädes för infusion med NaCl 9mg/ml eller glukos 55mg/ml.  300 mg (2 ml) spädes minst med 50 ml.  600 mg (4 ml) spädes med minst 50 ml  900 mg (6 ml) spädes med minst 50–100 ml.  1200 mg (8 ml) spädes med minst 100 ml.	300 mg ges under minst 10 min.  600 mg ges under minst 20 min.  900 mg ges under minst 30 min.  1200 mg ges under minst 40 min.	Beredd lösning bör används inom 12 timmar.
<b>Doxyferm</b>	20 mg/ml	Infusion	100 mg (ampull 5 ml) blandas med 100 ml NaCl 9mg/ml.  Se FASS vid ytterligare spädning	100–200 ml ges under 30 min – 2 timmar.  Infusionstiden kan variera från ½ timmer till 6 timmar, se FASS.	Förbrukas inom 6 timmar. Ljuskänslig, förvaras i ytterkartongen. Förvaras i kylskåp (2-8 grader)

<b>Varunamn</b> Aktiv substans	<b>Styrka</b>	<b>Adm.sätt</b>	<b>Spädning</b>	<b>Adm.tid</b>	<b>Övrigt</b>
<b>Eusaprim</b>  Sulfametoxazol Trimetoprim	16 mg/ml + 80 mg/ml	Infusion	Spädes med NaCl 9mg/ml/ ringer- lösning/ glukos 50mg/ml/ glukos 100mg/ml.  1 ampull (5ml) per 125 ml infu- sionslösning  2 ampuller (10 ml) per 250 ml infusionslösning  3 ampuller (15 ml) per 500 ml infusionslösning	Infusionstiden är högst 1,5 timme.	Administreras direkt.  Vid oklar lösning eller utkristallering före eller under infusion skall ny lösning beredas.
<b>Merone</b>	500 mg  1g	Injektion  Infusion	500 mg löses i 10 ml sterilt vatten  1 g löses i 20 ml sterilt vatten  Kan ges som infusion, blandas med 100 ml NaCl 9mg/ml.	Injektion ges under 5 minuter  Infusion ges under 15– 20 minuter	Administreras direkt.  Om produkten inte används omedelbart, är förvaringstider och förhållanden vid användning användarens ansvar.

Varunamn Aktiv substans	Styrka	Adm.sätt	Spädning	Adm.tid	Övrigt
<b>Metronidazole Bra</b>	5 mg/ml	Infusion	Färdigspädd lösning	Ger under 5 ml/min (100ml under 20 min)	Förvaras vid högst 30 grader. Får ej frysas.  Ska administreras direkt.  Om den inte används omedelbart är förvaringstid och -förhållanden före användning användarens ansvar och ska normalt inte vara mer än 24 timmar vid 2–8 °C, om inte spädningen ägt rum under kontrollerade och validerade aseptiska förhållanden.  Förvaras vid högst 25 c. Förvara behållaren i ytterkartongen. Ljuskänsligt.
<b>Nebcina</b> Tobramyci	40 mg/ml  80mg/ml		Blandas med 100 ml NaCl 9mg/ml	Ges under 20–60 minuter.  Kortare infusionsstid ökar markant risken för toxiska effekter.	Hållbarhet i 12 timmar.

Varunamn Aktiv substans	Styrka	Adm.sätt	Spädning	Adm.tid	Övrigt
<b>Piperacillin/Tazobactam Fresenius Kabi</b>	2g/0.25g 4g/0.5g	Injektion	Knacka loss pulvret. 2 g löses i 10 ml sterilt vatten 4 g löses i 20 ml sterilt vatten	Ges långsamt under 3–5 minuter	Lösningen ska användas endast om lösningen är klar och fri från partiklar.  Rekonstituerat/spätt Piperacillin/Tazobactam Fresenius Kabi: Kemisk och fysikalisk stabilitet har visats under 24 timmar i 2 °C - 8 °C.  Ur mikrobiologisk synpunkt bör den beredda och spädda produkten användas omedelbart. Om den inte används omedelbart ansvarar användaren för förvaringstider för den bruksfärdiga lösningen och förhållanden för bruksfärdig produkt före användning och dessa bör normalt inte överstiga 24 timmar vid 2°C - 8 °C, såvida inte beredning/spädning har utförts under kontrollerade och validerade aseptiska förhållanden.
<b>Vancomycin Viatrix</b>	500 mg	Infusion	500 mg löses i 10 ml sterilt vatten. 10 ml stamlösning (500mg) späds i	Minst 60 minuter	Se FASS. Ang. Hållbarhet.

	1 g		ytterligare 100 ml NaCl 9mg/ml.		Före administrering ska den spädda lösningen vara klar och färglös till svagt gul, fri från partiklar.
			1 g löses i 20 ml sterilt vatten, spädstamlösningen med ytterligare 250 ml NaCl 9mg/ml	Ges under minst 100 minuter	