

PM

Rubrik: Spädningsschema	
Enhet/förvaltning: Ortopedkliniken Blekingesjukhuset	Huvudområde/delområde: Läkemedel/Hantering
Ansvarig: Tomas Ericson, verksamhetschef 	Utfärdare: Benita Kronberg, sjuksköterska Gilda Culpa, sjuksköterska <i>Gilda C. Bergqvist</i>
Gemensamt med:	Version: 7
Godkänt datum: 2021-03-17	Nästa revidering: 2023-03-17

KOPIA

Preparat:	Hantering:	Observandum:
Furix 10 mg/ml.	Behöver ej spädas.	Bör ej infunderas tillsammans med andra mediciner, ej heller blandas i sura lösningar.
Ondansetron 2 mg/ml.	Spädes ej!	
Octostim 15 µg/ml.	0,3 µg /kg spädes i NaCl 9mg/ml till 10 ml. Infusionshastighet: 10 min intravenöst.	Kan även ges subkutant utspädd.
Cyklokapron 100 mg/ml 10 ml = 1 gram.	Spädes med 100 ml NaCl 9 mg/ml.	Skall ges iv som en långsam infusion under 20 – 30 min.
Ketogan 5 mg/ml.	Spädes med 4 ml NaCl 9 mg/ml = 1 mg/ml.	Försiktighet vid äldre patienter.
Morfin 10 mg/ml.	Spädes med 9 ml NaCl 9 mg/ml = 1 mg/ml.	Försiktighet vid äldre patienter.
Antidot mot opioider: Naloxon 0,4 mg/ml.	Spädes ej!	0,1 – 0,2 mg normaldos.
Adrenalin 1 mg/ml.	1 ml (1 mg adrenalin) blandas med 9 ml isoton natriumkloridlösning i sprutan.	Kan ges utspädd subkutant.
Atropin 0,5 mg/ml	Spädes ej!	
Nexium 40 mg.	Löses upp i 5 ml NaCl 9 mg/ml = 8 mg/ml.	Gives iv under 3 minuter.
Cordarone 50 mg/ml (Amiodaron).	Spädes 6 ml spädes i 14 ml Glukos 50 mg/ml (=15 mg/ml).	Ges vid hjärtstopp.

KOPIA

OBS! Vid beredning av antibiotika skall skyddskläder användas!

Preparat:	Hantering:	infusionstid	Observandum:
Cefotaxim/Claforan.	Intravenös injektion: – 0,5 mg blandas i 2 ml sterilt vatten. – 1 g blandas i minst 4 ml sterilt vatten. – 2 g blandas i minst 10 ml sterilt vatten. Infusion: 2 g löses i 100 ml NaCl 9 mg/ml.	3 – 5 minuter. 50 – 60 minuter.	Vid behandling mer än 7 dagar skall blodstatus tas p.g.a. att hematologiska avvikelser kan förekomma.
Clindamycin/Dalacin.	– 300 – 600 mg spädes med minst 50 ml NaCl 9 mg/ml. – 900-1200 mg spädes med minst 100 ml NaCl 9 mg/ml.	20 minuter. 40 minuter.	Koncentrationen får ej överskrida 12 mg/ml. Infusionshastigheten får ej överskrida 30 mg/min. Vid långtidsbehandling skall leverprover tas och blodbilden följas.
Ekvacillin/Cloxacillin.	Intravenös injektion: 1 g spädes med 20 ml sterilt vatten. Infusion: 2 - 3 g blandas i 100 ml NaCl 9 mg/ml.	3 – 5 minuter. 20 – 30 minuter.	Ansluts lämpligen till en flervägsran.
Vancomycin.	Infusion: – 500 mg blandas i 10 ml sterilt vatten. Detta spädes ytterligare till 100 ml i volym, vilket innebär att 10 ml stamlösning spädes med 90 ml NaCl 9 mg/ml. – 1 g blandas med 20 ml sterilt vatten. Detta spädes ytterligare med 250 ml NaCl 9 mg/ml = 270 ml.	Infusions- hastigheten bör ej överstiga 10 mg/min. Ges långsamt under 100 minuter. 180 ml/timme.	Koncentrations- bestämning: S-Vancomycin tas under 2:a behandlingdagen omedelbart före nästa dos och 1 timme efter avslutad infusion. Rekommenderas 2 – 3 koncentrationsbestämningar per vecka. Se PM – kontakta infektionsläkare.

Zinacef/Cefuroxim.	Intravenös injektion: – 750 mg löses i minst 6 ml sterilt vatten – 1,5 g löses i minst 15 ml sterilt vatten. Infusion: 750 mg och 1,5 g löses i minst 50 ml NaCl 9 mg/ml eller glukos 5%.	3 – 5 minuter. 20 – 30 minuter.	
Tazocin/Piperacillin	Intravenös infusion: 2 g resp 4 g löses i minst 10 ml resp 20 ml av lämplig infusionslösning (sterilt vatten, NaCl 9 mg/ml). Roter försiktigt på flaskan tills allt pulver är upplöst. Upplösning av pulvret bör erhållas inom 10 min vid konstant rotation av flaskan. Lösningen spädes sedan ytterligare till önskad volym (eller minst 50 ml). Intravenös injektion: 4 g löses med 20 ml NaCl, 9 mg/ml.	20 – 30 minuter 3 – 5 minuter.	

Doktacillin	Intravenös injektion: 1 g löses i 10 ml sterilt vatten. 2 g löses i 20 ml sterilt vatten. Infusion: 1-2 g löses 100 ml NaCl 9 mg/ml. Lösningen infunderas i jämn takt under 20-30 min.	20 – 30 minuter.	Ansluts lämpligen till en flervägskran.
Doxyferm	Infusion: 100 mg (ampull 5 ml) blandas med 100 ml NaCl 9 mg/ml.	30 minuter.	
Flagyl (metronidazol)	Färdigberedd lösning 100-300 ml. Får ej blandas med andra infusionsvätskor!	Ges med en hastighet av 5 ml/ min (100 ml under 20 minuter).	Kontrollera hemtologiska värden, främst leukocytantal vid längre tids behandling. Flagyl kan mörkfärga urinen.
Eusaprim	Infusion: – 1 ampull (5 ml) spädes med 125 ml NaCl 9 mg/ml. – 2 ampuller (10 ml) spädes med 250 ml NaCl 9 mg/ml. – 3 ampuller (15 ml) spädes med 500 ml NaCl 9 mg/ml.	60 minuter, infusionstiden får vara högst 1,5 timme.	Eusaprim får ej injiceras outspädd. Innehållet i ampullerna skall blandas noggrant med infusionslösningen.
Tienam	500 mg löses upp i 100 ml NaCl.	20 – 30 minuter.	
Bencylpenicillin	1 – 3 g löses i 100 ml NaCl 9 mg/ml.	20 – 30 minuter.	Lösningen ansluts lämpligen till en trevägskran.
Meronem	500 mg löses med 10 ml sterilt vatten - Ges iv som injektion 1g löses med 100 ml NaCl 9 mg/ml - ges som iv infusion		Lösningen ska skakas före användning och användas omedelbart efter blandning