

Läkemedel - Spädningslista intravenösa läkemedel till vuxna

Hitta i dokumentet

[Syfte](#)

[Allmänt](#)

[Källor](#)

Syfte

Att tillhandahålla standardiserade spädningsinstruktioner för intravenösa läkemedel till vuxna i Region Halland.

Allmänt

Iordningställande bör göras i direkt anslutning till administrering om det är möjligt. Hållbarhetstiderna som anges i rutinen inkluderar administrationstiden. Se även rutin [Läkemedel - iordningställande och administrering eller överlämnande av läkemedel](#)

Angivna koncentrationer är ibland ungefärliga då pulvrets bidrag till volymen, och eventuell överfyllnad inte alltid räknats med.

För läkemedel som inte är inkluderade i listan hänvisas till FASS-text eller produktresumé.

Med **NaCl** menas Natriumklorid 9 mg/ml (0,9 %) injektions-/infusionsvätska.

Med **glukos** menas Glukos 50 mg/ml (5 %) infusionsvätska.

Källor

Produktresuméer från FASS och läkemedelsverket.

Svensk läkemedelsstandard - Förvaring, märkning, lagrings- och användningstider för läkemedel.

ePed.

Spädning av intravenösa läkemedel till vuxna, Västragötalandsregionen.

Instruktion: Spädningslista intravenösa läkemedel till vuxna
RH-16286

Fastställd av: Regional samordnande chefläkare, Fastställt: 2024-10-03

Huvudförfattare: Jakobsson Therese A HS LME

Gå till substans som börjar med bokstaven: [A](#)[B](#)[C](#)[D](#)[E](#)[F](#)[G](#)[H](#)[I](#)[J](#)[K](#)[L](#)[M](#)[N](#)[O](#)[P](#)[R](#)[I](#)[V](#)[Z](#)

Substans	Handelsnamn	Adm.sätt	Styrka	Mängd att späda	Spädning steg 1	Spädning steg 2	Slutkonc.	Adm.tid	Hållbarhet (tim)		Övrig anmärkning
									Rumstemp	Kylskåp	
Aciklovir J05AB01	Aciclovir	Infusion	25 mg/ml	10 ml	100 ml NaCl		2,3 mg/ml	Minst 60 min	12	Får ej kylförvaras.	Slutkoncentration får ej överstiga 5 mg/ml. Potentiellt nefrotiskt. Akta ögon/hud.
				20 ml			4,2 mg/ml				
Amfotericin B J02AA01	AmBisome	Infusion		50 mg	12 ml sterilt vatten. Skaka omedelbart flaskan kraftigt i minst 30 sek tills allt är löst.	Späd ordinerad dos med glukoslösning, se tabell i FASS/ bipacksedel. Använd medföljande filter.	0,2-2,0 mg/ml	30-60 min	12	24	Ej blandbart med saltlösning. Spola med glukos före och efter om ej separat kanal används.
	Fungizone	Infusion		50 mg	10 ml sterilt vatten. Skaka tills lösningen är klar.	Minst 500 ml glukos, pH > 4,2.	Max 0,1 mg/ml	1-6 timmar	8		Om pH-värdet ligger under 4,2 på glukos infusionsvätska ska buffertlösning tillsättas. Ljuskänsligt.
Amikacin J01GB06	Biklin Amikacin	Infusion	250 mg/ml	2 ml	100 ml NaCl eller glukos.		4,9 mg/ml	30-60 min	12	24	Potentiellt nefrotiskt och ototoxiskt. Koncentrationsbestämning ska göras.
					250 ml NaCl eller glukos.		2,0 mg/ml				
Ampicillin J01CA01	Ampitar Doktacillin	Injektion		1 g	10 ml sterilt vatten.		100 mg/ml	5 min	1	4	Kärlretande. Nyberedd lösning kan ha gulaktig färg.
				2 g	20 ml sterilt vatten.						
		Infusion		1 g	100 ml NaCl		10 mg/ml	20-30 min	8	24	
				2 g			20 mg/ml				

Gå till substans som börjar med bokstaven: [A](#)[B](#)[C](#)[D](#)[E](#)[F](#)[G](#)[H](#)[I](#)[J](#)[K](#)[L](#)[M](#)[N](#)[O](#)[P](#)[R](#)[I](#)[V](#)[Z](#)

Substans	Handelsnamn	Adm. sätt	Styrka	Mängd att späda	Spädning steg 1	Spädning steg 2	Slutkonc.	Adm.tid	Hållbarhet (timmar)		Övrig anmärkning
									Rums-temp	Kyl-skåp	
Azitromycin J01FA10	Azitromax Amzolytic	Infusion		500 mg	4,8 ml sterilt vatten.	250 ml NaCl eller glukos.	2,0 mg/ml	Minst 60 min	12	24	
Aztreonam J01DF01	Azactam	Injektion		1 g	10 ml sterilt vatten.		100 mg/ml	3-5 min	12	24	
				2 g	20 ml sterilt vatten.						
		Infusion		1 g	10 ml sterilt vatten.	100 ml NaCl eller glukos.	9,1 mg/ml	20-60 min	12		
				2 g	20 ml sterilt vatten.	250 ml NaCl eller glukos.	7,4 mg/ml				
Bensylpenicillin J01CE01	Bensylpenicillin	Injektion		1 g	10 ml sterilt vatten.		100 mg/ml	3-5 min	12	24	
				3 g	20 ml sterilt vatten.		150 mg/ml				
		Infusion		1 g	100 ml NaCl		10 mg/ml	20-30 min			
				3 g			30 mg/ml				
Cefotaxim J01DD01	Cefotaxim	Injektion		1 g	4 ml sterilt vatten.		250 mg/ml	3-5 min	12	24	Färdiga lösningar har en svagt gul färg. Om färgen på lösningen är skarpt gul eller brunaktig ska den inte användas. Ljuskänsligt.
				2 g	10 ml sterilt vatten.		200 mg/ml				
				3 g	Se instruktion för 1+2 g och blanda samman.		214 mg/ml				

Gå till substans som börjar med bokstaven: [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [R](#) [T](#) [V](#) [Z](#)

Substans	Handels-namn	Adm.sätt	Styrka	Mängd att späda	Spädning steg 1	Spädning steg 2	Slutkonc.	Adm.tid	Hållbarhet (timmar)		Övrig anmärkning
									Rums-temp	Kyl-skåp	
Ceftazidim J01DD02	Fortum Ceftazidim (licens)	Injektion		1 g	10 ml sterilt vatten.		100 mg/ml	3-5 min	9	24	Ljuskänsligt. När produkten löses upp frisätts koldioxid och ett övertryck utvecklas. Lösningarna varierar i färg från ljus gula till bärnstensfärgade.
				2 g			200 mg/ml				
		Infusion		2 g	En del av infusionslösningen tillsätts till flaskan med pulver. Skaka noga och överför till infusions-behållaren.	100 ml NaCl eller glukos.	20 mg/ml	15-30 min			
Ceftriaxon J01DD04	Ceftriaxon	Injektion		1 g	10 ml sterilt vatten.		100 mg/ml	5 min	12	24	Ljuskänsligt. Får ej blandas eller administreras samtidigt som kalciuminnehållande lösningar.
				1 g			10 mg/ml				
		Infusion		2 g	100 ml NaCl eller glukos.	20 mg/ml	Minst 30 min				
Cefuroxim J01DC02	Cefuroxim Zinacef	Injektion		750 mg	6 ml sterilt vatten.		125 mg/ml	3-5 min	12	24	Ljuskänsligt.
				1500 mg	15 ml sterilt vatten.		100 mg/ml				

Gå till substans som börjar med bokstaven: [A](#)[B](#)[C](#)[D](#)[E](#)[F](#)[G](#)[H](#)[I](#)[J](#)[K](#)[L](#)[M](#)[N](#)[O](#)[P](#)[R](#)[T](#)[V](#)[Z](#)

Substans	Handels-namn	Adm.sätt	Styrka	Mängd att späda	Spädning steg 1	Spädning steg 2	Slutkonc.	Adm.tid	Hållbarhet (timmar)		Övrig anmärkning
									Rums-temp	Kyl-skåp	
Dalbavancin J01XA04	Xydalba	Infusion		500 mg	25 ml sterilt vatten. Tillsätt långsamt och rotera flaskan försiktigt för att undvika skumbildning, skaka inte!	250 ml glukos.	1,8 mg/ml	30 min	12	24	Koncentration efter spädning ska vara mellan 1-5 mg/ml. Får inte blandas med andra läkemedel eller intravenösa lösningar. Natriumkloridlösningar kan orsaka fällningar och ska inte användas. Om andra läkemedel används i samma infart ska den spolas med glukos före och efter administrering av dalbavancin.
				1000 mg (2 flaskor)	Bered 2 flaskor enligt ovan.		3,3 mg/ml				
				1500 mg (3 flaskor)	Bered 3 flaskor enligt ovan.		4,6 mg/ml				
Digoxin C01AA05	Digoxin	Injektion	0,25 mg/ml	1 ml	4 ml NaCl (kan ges utspädd).		0,05 mg/ml	Långsam injektion.	12	24	Ljuskänsligt.
Doxycyklin J01AA02	Doxyferm	Infusion	20 mg/ml	5 ml (1 ampull)	100 ml NaCl eller glukos.		1 mg/ml	30-120 min	6	6	Koncentrationer under 0,1 mg/ml eller över 1 mg/ml ska inte användas. Ljuskänsligt.
				10 ml (2 ampuller)	250 ml NaCl eller glukos.		0,8 mg/ml				

Gå till substans som börjar med bokstaven: [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [R](#) [T](#) [V](#) [Z](#)

Substans	Handels-namn	Adm.sätt	Styrka	Mängd att späda	Spädning steg 1	Spädning steg 2	Slutkonc.	Adm.tid	Hållbarhet (timmar)		Övrig anmärkning
									Rums-temp	Kyl-skåp	
Efedrin R03CA02	Efedrin	Injektion	50 mg/ml	1 ml	9 ml NaCl		5 mg/ml	Enligt ordination	12		
Ertapenem J01DH03	Invanz	Infusion		1 g	10 ml sterilt vatten eller NaCl.	100 ml NaCl*	9,1 mg/ml	30 min	6	24	* 50-100 ml NaCl.
Erytromycin J01FA01	Abboticin, Erythromycin	Infusion		1 g	20 ml sterilt vatten.	250 ml NaCl	3,7 mg/ml	Minst 60 min	12	24	
Esomeprazol A02BC05	Esomeprazol Nexium	Injektion		40 mg	5 ml NaCl		8 mg/ml	Minst 3 min	12	24	Den färdigberedda lösningen för infusion är klar och färglös till svagt ljusgul. Ljuskänsligt.
		Infusion		40 mg	En del av infusionslösningen tillsätts till flaskan/flaskorna med pulver. Skaka noga och överför till infusions-behållaren.	100 ml NaCl	0,4 mg/ml	10-30 min			
				80 mg (2 flaskor)			0,8 mg/ml	30 min			
Fosfenytoin N03AB05	Pro-Epanutin	Infusion	75 mg/ml (50mg FE/ml)		Ordinerad dos späds med lika stor volym NaCl eller glukos.		1,5-25 mg FE/ml	Max 2-4 ml/min (50-100 mg FE/min)	12	24	På grund av risk för blodtrycksfall ska infusionshastigheten i normala fall vara 50-100 mg FE/min. Inte ens i akutsituationer får infusionshastigheten överstiga 150 mg FE/min. Användning av infusionspump rekommenderas.

Gå till substans som börjar med bokstaven: [A](#)[B](#)[C](#)[D](#)[E](#)[F](#)[G](#)[H](#)[I](#)[J](#)[K](#)[L](#)[M](#)[N](#)[O](#)[P](#)[R](#)[T](#)[V](#)[Z](#)

Substans	Handels-namn	Adm.sätt	Styrka	Mängd att späda	Spädning steg 1	Spädning steg 2	Slutkonc.	Adm.tid	Hållbarhet (timmar)		Övrig anmärkning
									Rums-temp	Kyl-skåp	
Furosemid C03CA01	Furix Furosemid	Infusion	10 mg/ml	8-20 ml	100 ml NaCl eller glukos.		0,74 – 2 mg/ml	Ca 1 timme eller max 4 mg/min.	12	24	Kristallbildning kan bildas vid kylförvaring. Ljuskänsligt.
				25 ml	250 ml NaCl eller glukos.	0,9 mg/ml					
Gentamicin J01GB03	Gensumycin	Injektion	40 mg/ml	2 ml	Ges utan att spädas.		40 mg/ml	3-5 min	12	24	
		Infusion		2 ml	100 ml NaCl		0,8 mg/ml	30 min			
				4 ml		1,5 mg/ml					
				6 ml		2,3 mg/ml					
Hydrokortison H02AB09	Hydrokortison Solu-Cortef	Injektion		100 mg	2 ml (medföljande spädnings-vätska).		50 mg/ml	3-5 min	12	24	
		Infusion			2 ml (medföljande spädnings-vätska).	100 ml NaCl eller glukos.	1 mg/ml	Enligt ordination			
Ibandronsyra M05BA06	Bondronat	Infusion	6 mg	6 ml	100 ml NaCl eller glukos.		57 µg/ml	Minst 15 min		24	
					500 ml NaCl eller glukos.		12 µg/ml	120 min			
Imipenen/ Cilastatin J01DH51	Imipenem/ Cilastatin Tienam	Infusion		500/500 mg	En del av infusionslösningen tillsätts till flaskan/ flaskorna med pulver. Skaka noga och överför till infusions-behållaren.	100 ml NaCl eller glukos.	5 mg/ml + 5 mg/ml	20-30 min	4	24	Den färdigberedda lösningen kan variera från färglös till gul.
				1000/ 1000 mg (2 flaskor)		250 ml NaCl eller glukos.	4 mg/ml + 4 mg/ml	40-60 min			

Gå till substans som börjar med bokstaven: [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [R](#) [T](#) [V](#) [Z](#)

Substans	Handelsnamn	Adm.sätt	Styrka	Mängd att späda	Spädning steg 1	Spädning steg 2	Slutkonc.	Adm.tid	Hållbarhet (timmar)		Övrig anmärkning
									Rums-temp	Kyl-skåp	
Infliximab L04AB02	Flixabi Inflextra Remicade Remsima Zessly	Infusion		100 mg	10 ml sterilt vatten. Roter flaskan – skaka inte! Låt stå 5 min.	240 ml NaCl. Dra upp 10 ml NaCl ur en 250 ml påse och tillsätt sedan den beredda stamlösningen till infusionspåsen.	0,4 mg/ml	120 min	3	24	
Järn(III)-derisomaltos B03AC	MonoFer	Injektion	100 mg/ml	Upp till 5 ml	Kan ges outspätt eller spädas i maximalt 20 ml NaCl.		Enligt ordination.	Upp till 250 mg/min.			Överkänslighetsreaktioner och Fishbane-reaktioner kan förekomma. <u>Infusion:</u> Får inte spädas till en lägre koncentration än 1 mg/ml av stabilitetsskäl. Förfyll inte aggregatet/slangen med NaCl utan anslut järnlösningen direkt, då högre spädningfaktorer minskar stabiliteten i järnkomplexet. Kan orsaka missfärgning.
				Infusion	5 ml		100 ml NaCl	4,8 mg/ml			
		10 ml					9,1 mg/ml				
		15 ml					13,0 mg/ml	Minst 30 min. Starta långsamt och öka succesivt hastigheten.			
		20 ml					16,7 mg/ml				

Gå till substans som börjar med bokstaven: [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [R](#) [I](#) [V](#) [Z](#)

Substans	Handels-namn	Adm.sätt	Styrka	Mängd att späda	Spädning steg 1	Spädning steg 2	Slutkonc.	Adm.tid	Hållbarhet (timmar)		Övrig anmärkning
									Rums-temp	Kyl-skåp	
Järn(III)-karboximaltos B03AC	Ferinject	Infusion	50 mg Fe/ml	10 ml	100 ml NaCl		4,5 mg/ml	6 min	12	24	Överkänslighetsreaktioner och Fishbane-reaktioner kan förekomma. Får inte spädas till en lägre koncentration än 2 mg/ml av stabilitetsskäl.
				20 ml	250 ml NaCl		3,7 mg/ml	15 min			
Järnsackaros B03AC	Venofer	Infusion	20 mg/ml	5 ml	100 ml NaCl		1 mg/ml	15 min	12	24	Överkänslighetsreaktioner och Fishbane-reaktioner kan förekomma. Får inte spädas till en lägre koncentration än 1 mg/ml av stabilitetsskäl.
Kaspofungin J02AX04	Cancidas Caspofungin Kaspofungin	Infusion		50 mg	10,5 ml sterilt vatten.	10 ml späds vidare i 250 ml NaCl.	0,20 mg/ml	60 min	12	24	Får ej blandas med glukos.
				70 mg			0,28 mg/ml				
Klindamycin J01FF01	Clindamycin Dalacin	Infusion	150 mg/ml	2 ml	100 ml NaCl eller glukos.		2,9 mg/ml	Minst 10 min	12	24	Koncentrationen får inte överstiga 18 mg/ml. Infusionshastigheten får inte överstiga 30 mg/min. Clindamycin Navamedic kommer som färdigspädd infusionslösning.
				4 ml			5,8 mg/ml	Minst 20 min			
				6 ml			8,5 mg/ml	Minst 30 min			
				8 ml			11,1 mg/ml	Minst 40 min			

Gå till substans som börjar med bokstaven: [A](#)[B](#)[C](#)[D](#)[E](#)[F](#)[G](#)[H](#)[I](#)[J](#)[K](#)[L](#)[M](#)[N](#)[O](#)[P](#)[R](#)[T](#)[V](#)[Z](#)

Substans	Handelsnamn	Adm.sätt	Styrka	Mängd att späda	Spädning steg 1	Spädning steg 2	Slutkonc.	Adm.tid	Hållbarhet (timmar)		Övrig anmärkning
									Rumstemp	Kylskåp	
Klonidin C02AC01	Catapresan	Injektion	150 µg/ml	1 ampull (1 ml)	9 ml NaCl		15 µg/ml	10 min	12	24	
		Infusion									
Kloxacillin J01CF02	Cloxacillin	Injektion		1 g	20 ml sterilt vatten eller NaCl.		50 mg/ml	3-4 min	12	24	Kärlretande, ges om möjligt i stor ven. Ljuskänsligt.
				2 g	40 ml sterilt vatten eller NaCl.			6-10 min			
		Infusion		1 g	En del av infusionslösningen tillsätts till flaskan med pulver. Skaka noga och överför till infusionsbehållaren.	100 ml NaCl	10 mg/ml	20-30 min			
				2 g			20 mg/ml				
				3 g (1+2 g)		250 ml NaCl	12 mg/ml				
Levosimendan C01CX08	Simdax	Infusion	2,5 mg/ml	5 ml	250 ml glukos.*		0,05 mg/ml	Laddningsdos under 10 min följt av kontinuerlig infusion på 0,1 µg /kg/min.	12	24	* 250-500 ml glukos.
Lidokain C01BB01	Xylocard	Infusion	20 mg/ml	11 ampuller (=55 ml)	500 ml NaCl eller glukos.		1,98 mg/ml	1-2 ml/min	12	24	

Gå till substans som börjar med bokstaven: [A](#)[B](#)[C](#)[D](#)[E](#)[F](#)[G](#)[H](#)[I](#)[J](#)[K](#)[L](#)[M](#)[N](#)[O](#)[P](#)[R](#)[T](#)[V](#)[Z](#)

Substans	Handels-namn	Adm.sätt	Styrka	Mängd att späda	Spädning steg 1	Spädning steg 2	Slutkonc.	Adm.tid	Hållbarhet (timmar)		Övrig anmärkning
									Rums-temp	Kyl-skåp	
Meropenem J01DH02	Meronem Meropenem	Injektion		500 mg	10 ml sterilt vatten.*		50 mg/ml	5 min	3	12	* Svårlosligt, skaka flaskan i ca 1 min, låt flaskan stå en stund och skaka igen i 1 min. Kontrollera att lösningen är klar. Vid behov bör skakning upprepas och flaskan stå en stund igen; det kan ta 10-15 min att lösa upp allt pulver.
				1 g	20 ml sterilt vatten.*						
		Infusion		2 g (1+1 g)	Ca 10 ml av infusionslösningen tillsätts till flaskan med pulver. Skaka noga och överför till infusions-behållaren.*						
Metyl-prednisolon H02AB04	Solu-Medrol	Infusion		125 mg	Lös upp i medföljande vätska (sterilt vatten).	100-500 ml NaCl eller glukos.		Beror på indikation och dos.	3	24	
				500 mg	Lös upp i medföljande vätska (sterilt vatten + bensyl-alkohol).						
				1 g							
				2 g							
Morfin N02AA01	Morfin	Injektion	10 mg/ml	1 ml	9 ml NaCl		1 mg/ml	3-5 min	12	24	Ljuskänsligt.
Natalizumab L04AG03	Tysabri Tyruko	Infusion	300 mg	15 ml	100 ml NaCl Vänd lösningen försiktigt – skaka ej.		2,6 mg/ml	60 min		24	Ljuskänsligt.
Olanzapin N05AH03	Zyprexa	Intra-muskulär injektion		10 mg	2,1 ml sterilt vatten.		5 mg/ml		1		Ljuskänsligt.

Gå till substans som börjar med bokstaven: [A](#)[B](#)[C](#)[D](#)[E](#)[F](#)[G](#)[H](#)[I](#)[J](#)[K](#)[L](#)[M](#)[N](#)[O](#)[P](#)[R](#)[T](#)[V](#)[Z](#)

Substans	Handels-namn	Adm.sätt	Styrka	Mängd att späda	Spädning steg 1	Spädning steg 2	Slutkonc.	Adm.tid	Hållbarhet (timmar)		Övrig anmärkning
									Rums-temp	Kyl-skåp	
Ondansetron A04AA01	Ondansetron	Infusion	2 mg/ml		Upp till 16 mg (8 ml)* späds med 100 ml NaCl eller glukos.			Minst 15 min	12	24	* Max 8 mg (4 ml) som initial dos för patienter ≥ 75 år. Ljuskänsligt.
Oxikodon N02AA05	Oxycodone Oxynorm	Injektion	10 mg/ml	1 ml	9 ml NaCl, glukos eller sterilt vatten.		1 mg/ml	Minst 3-5 min	12	24	
Piperacillin/ Tazobactam J01CR05	Piperacillin/ Tazobactam	Injektion	2 g/0,25 g	10 ml NaCl eller sterilt vatten.*		200/25 mg/ml	3-5 min	12	24	* Svårlosligt - skaka kraftigt till pulver löst sig, tar 5-10 min.	
			4 g/0,5 g	20 ml NaCl eller sterilt vatten.*							
		Infusion	2 g/0,25 g	En del av infusionslösningen tillsätts till flaskan med pulver. Skaka noga och överför till infusions- behållaren.*	100 ml NaCl	20/2,5 mg/ml	30 min				
			4 g/0,5 g			40/5 mg/ml					
Rifampicin J04AB02	Rifadin Rifampicin	Infusion		600 mg	10 ml sterilt vatten (medföljer).	500 ml NaCl eller glukos.	1,2 mg/ml	3 timmar	6		
Teikoplanin J01XA02	Targocid Teicoplanin	Injektion	400 mg	3,2 ml sterilt vatten.*		125 mg/ml	3-5 min		24	* Tillsätt vätskan långsamt, rotera flaskan, skaka inte pga risk för skumbildning. Om skumbildning uppstår, låt lösningen stå i ca 15 min.	
		Infusion		3,2 ml sterilt vatten.*	100 ml NaCl	3,9 mg/ml	30 min				

Gå till substans som börjar med bokstaven: [A](#)[B](#)[C](#)[D](#)[E](#)[F](#)[G](#)[H](#)[I](#)[J](#)[K](#)[L](#)[M](#)[N](#)[O](#)[P](#)[R](#)[T](#)[V](#)[Z](#)

Substans	Handels-namn	Adm.sätt	Styrka	Mängd att späda	Spädning steg 1	Spädning steg 2	Slutkonc.	Adm.tid	Hållbarhet (timmar)		Övrig anmärkning
									Rums-temp	Kyl-skåp	
Tiamin A11DA01	Thiamine Sterop, Thiamine Ebb, Thiatum, Vitamin B1-ratiopharm	Injektion	50 mg/ml	2 ml	Kan ges utspädd eller utspädd med NaCl till totalvolym 10-20 ml.		Enligt ordination	Långsam injektion iv*; alternativt intra-muskulärt			* Snabb adm. ökar risken för anafylaktiska reaktioner. <u>Injektion:</u> I vissa produktresuméer anges spädning innan adm. Baserat på andra källor och klinisk erfarenhet har bedömning gjorts att spädning inte är nödvändig.
		Infusion			Ordinerad dos späds i 50-250 ml NaCl.			30 min			
Trimetoprim/ Sulfametoxazol J01EE01	Eusaprim	Infusion	16 + 80 mg/ml	5 ml	125 ml NaCl eller glukos.		0,6 + 3,1 mg/ml	60-90 min			Kontrollera att lösningen är klar. Om fällning bildats ska lösningen kasseras. Använd omedelbart.
				10 ml (2 ampuller)	250 ml NaCl eller glukos.						
Vankomycin J01XA01	Vancomycin	Infusion		500 mg	10 ml sterilt vatten.	100 ml NaCl eller glukos.	4,5 mg/ml	Minst 60 min*	12	24	* Högst 10 mg/min under minst 60 min. Viktigt att följa serumkoncentration (dalvärde) och njurfunktion under pågående behandling.
				1000 mg	20 ml sterilt vatten.	250 ml NaCl eller glukos.	3,7 mg/ml	Minst 100 min*			
Zoledronsyra M05BA08	Zometa, Zoledronic Acid, Zoledronsyra	Infusion	4 mg/ 5 ml	5 ml	100 ml NaCl eller glukos.		38 µg//ml	Minst 15 min	0	24	

Uppdaterat från föregående version

Ny instruktion