

Lista, beredning av antibiotika för injektion resp. infusion

Preparatnamn (generiskt namn)	Styrka förpackn.storlek	Intravenös injektion			Intravenös intermittent infusion					Observera	Hållbarhet
		Mängd	Lösn.medel	Hastighet	Mängd	Lösn.medel	Mängd	Infusionsvätska	Hastighet		
Abboticin (erytromycin)	1 g	Endast för infusion			20 ml	sterilt vatten	250 ml	NaCl 9 mg/ml	60 min	Måste först lösas i 20 ml sterilt vatten.	Används direkt
Aciclovir (aciclovir)	25 mg/ml 10 ml 20 ml	Endast för infusion			-	-	100-250 ml	NaCl 9 mg/ml	60 min	Högsta konc. i lösningen 5 mg/ml. Får ej förvaras kallt	12 timmar RT
AmBisome (amfotericin B)	50 mg	Endast för infusion			12 ml	sterilt vatten	rek. konc. i lösningen 0,2-2,0 mg/ml	Glukos 50 mg/ml	30-60 min	Spola igenom intravenösa infarten med glukos 50 mg/ml före infusionen	Används direkt
Ancotil (flucytosin)	10 mg/ml 250 ml	Endast för infusion			Färdigberedd infusionslösning				20-40 min	Förvaras i 18-25 °C	
Avelox (moxifloxacin)	400 mg 250 ml	Endast för infusion			Färdigberedd infusionslösning				60 min	Får ej förvaras kallt	Används direkt
Azactam (aztreonam)	1 g 2 g	10 ml 20 ml	sterilt vatten	3-5 min	10 ml 20 ml	sterilt vatten	100 ml 250 ml	NaCl 9 mg/ml	20-60 min	Omskakas väl efter tillsats av sterilt vatten	12 timmar RT
Azitromax (azitromycin)	500 mg	Endast för infusion			4,8 ml	sterilt vatten	250 ml	NaCl 9 mg/ml	minst 60 min		Används direkt

Preparatnamn (generiskt namn)	Styrka förpackn.storlek	Intravenös injektion			Intravenös intermittent infusion					Observera	Hållbarhet
		Mängd	Lösn.medel	Hastighet	Mängd	Lösn.medel	Mängd	Infusionsvätska	Hastighet		
Benzylpenicillin (bensylpenicillin)	1 g 3 g	10 ml 20 ml	sterilt vatten	3-5 min	-	-	100 ml	NaCl 9 mg/ml	20-30 min		Används direkt
Biklin (amikacin)	250mg/ml 2 ml	Endast för infusion			-	-	100-200 ml	NaCl 9 mg/ml	30-60 min	Koncentrations- bestämning	12 timmar RT
Cancidas (caspofungin)	50 mg 70 mg	Endast för infusion			10,5 ml 10,5 ml	sterilt vatten	250 ml	NaCl 9 mg/ml	60 min	Får EJ blandas med glukoslösningar	Koncentrat i K, Färdig inf.lösn. 24 timmar RT
Cefotaxim (cefotaxim)	0,5 g 1 g 2 g	minst 2 ml " 4 ml " 10 ml	sterilt vatten	3-5 min	2 g	-	100 ml	NaCl 9 mg/ml	50-60 min		Används direkt
Ceftazidim (ceftazidim)	1 g 2 g	Se Fortum			Se Fortum						
Ceftriaxon (ceftriaxon)	1 g	10 ml	sterilt vatten	5 min	Endast för injektion					Ljuskänsligt	Används direkt
Ceftriaxon (ceftriaxon)	2 g	Endast för infusion			-	-	100 ml	NaCl 9 mg/ml	minst 30 min	Ljuskänsligt	Används direkt
Cefuroxim (cefuroxim)	250 mg 750 mg 1,5 g	Se Zinacef			Se Zinacef						
Ciprofloxacin (ciprofloxacin)	2 mg/ml 100 ml 200 ml	Endast för infusion			Färdigberedd infusionslösning				60 min	Ljuskänsligt	Används direkt
Claforan (cefotaxim)	0,5 g 1 g 2 g	minst 2 ml " 4 ml " 10 ml	sterilt vatten	3-5 min	2 g	-	100 ml	NaCl 9 mg/ml	50-60 min		Används direkt
Cloxacillin (kloxacillin)	1 g 2 g	Rekommenderas ej			Se Ekvacillin						

Preparatnamn (generiskt namn)	Styrka förpackn.storlek	Intravenös injektion			Intravenös intermittent infusion					Observera	Hållbarhet
		Mängd	Lösn.medel	Hastighet	Mängd	Lösn.medel	Mängd	Infusionsvätska	Hastighet		
Cubicin (daptomycin)	350 mg	7 ml	NaCl 9 mg/ml	2 min	7 ml	NaCl 9 mg/ml	50 ml	NaCl 9 mg/ml	30 min	Rotera långsamt för att undvika skumbildning. Skaka EJ.	Används direkt
Cymevene (ganciklovir)	500 mg	Endast för infusion			10 ml	sterilt vatten	100 ml	NaCl 9 mg/ml	60 min	lakttag försiktighet vid beredning, starkt alkalisk lösning	Koncentrat måste förvaras i RT. Färdig inf. lösn. 12 timmar K
Dalacin (klindamycin)	150 mg/ml 2 ml 4 ml	Endast för infusion			-	-	50 ml	NaCl 9 mg/ml	30-40 min	Infusionshastig- het max 30mg/min	12 timmar RT
Doktacillin (ampicillin)	1 g 2 g	10 ml 20 ml	sterilt vatten	3-4 min	-	-	100 ml	NaCl 9 mg/ml	20-30 min		Används direkt
Doxyferm (doxycyklin)	20 mg/ml 5 ml	Endast för infusion			-	-	100-250 ml	NaCl 9 mg/ml	minst 30 min	Får ej injiceras utspädd. Rekommenderad slutkonc. 0,1-1 mg/ml. Ljuskänsligt	Koncentrat i K, 6 timmar RT
Ecalta (anidulafungin)	100 mg 2x100 mg	Endast för infusion			30 ml 60 ml	sterilt vatten	100 ml 200 ml	NaCl 9 mg/ml	90-180 min	Infusionshastig- het max 1,1 mg/min	24 timmar RT
Ekvacillin (kloxacillin)	1 g 2 g	20 ml 40 ml	sterilt vatten	3-4 min	-	-	100 ml	NaCl 9 mg/ml	30 min		Används direkt
Eusaprim (trimetoprim + sulfa)	16+80 mg/ml 5-10 ml 15 ml	Endast för infusion			-	-	250 ml 500 ml	NaCl 9 mg/ml	60-90 min	Infusionskoncen- tratet ljuskänsligt	Används direkt
Flagyl (metronidazol)	5 mg/ml, 100 ml 200 ml 300 ml	Endast för infusion			Se Metronidazole						
Fluconazol (flukonazol)	2 mg/ml, 50 ml 100 ml 200 ml	Endast för infusion			Färdigberedd infusionslösning				högst 10 ml/min	För barn: högst 5 ml/min	Används direkt

RT=rumstemperatur 25°C
K=kylskåp 2-8°C

Preparatnamn (generiskt namn)	Styrka förpackn.storlek	Intravenös injektion			Intravenös intermittent infusion					Observera	Hållbarhet
		Mängd	Lösn.medel	Hastighet	Mängd	Lösn.medel	Mängd	Infusionsvätska	Hastighet		
Fortum (ceftazidim)	250 mg 500 mg 1 g 2 g	2,5 ml 5 ml 10 ml 10 ml	sterilt vatten	3-5 min	Endast för injektion					OBS övertryck bildas i flaskan vid upplösning. Ljuskänsligt	9 timmar RT, 24 timmar K
Fortum (ceftazidim)	1 g 2 g	Endast för infusion			-	-	100 ml	NaCl 9 mg/ml	20-30 min	Ljuskänsligt	9 timmar RT, 24 timmar K
Fortum monovial (ceftazidim)	1 g 2 g	Endast för infusion			-	-	100 ml	NaCl 9 mg/ml	20-30 min	Ljuskänsligt	9 timmar RT, 24 timmar K
Fungizone (amfotericin B)	50 mg	Endast för infusion			10 ml	sterilt vatten	högsta konc. i lösningen 0,1 mg/ml	Glukos 50 mg/ml med pH > 4,2	enligt läkarordination	Skyddas mot starkt ljus	8 timmar K
Geavir (aciclovir) <i>Aciclovir upphandlad</i>	250 mg 500 mg	Endast för infusion			10 ml 20 ml	sterilt vatten	100-250 ml	NaCl 9 mg/ml	60 min	Högsta konc. i lösningen 5 mg/ml.	12 timmar RT
Gensumycin (gentamicin)	40 mg/ml 2 ml	Färdigberedd lösning	3-5 min	-	-	100-250 ml	NaCl 9 mg/ml	30 min	Högsta konc. i lösningen 1 mg/ml Kontroll av njurfunktion	12 timmar RT	
Imipenem/ Cilastatin (imipenem + cilastatin)	500 mg/ 500 mg	Endast för infusion			-	-	100 ml	NaCl 9 mg/ml	20-30 min	Infusionshastigheten kan sänkas hos de som blir illamående under infusionen	Används direkt
Invanz (ertapenem)	1 g	Endast för infusion			10 ml	sterilt vatten	100 ml	NaCl 9 mg/ml	30 min		Används direkt
Meronem (meropenem)	500 mg 1 g	Se Meropenem			Se Meropenem						
Meropenem (meropenem)	500 mg 1 g	10 ml 20 ml	sterilt vatten	5 min	-	-	100 ml	NaCl 9 mg/ml	15-30 min		Används direkt

Preparatnamn (generiskt namn)	Styrka förpackn.storlek	Intravenös injektion			Intravenös intermittent infusion					Observera	Hållbarhet
		Mängd	Lösn.medel	Hastighet	Mängd	Lösn.medel	Mängd	Infusionsvätska	Hastighet		
Metronidazole (metronidazol)	5 mg/ml, 100 ml 200 ml 300 ml	Endast för infusion			Färdigberedd infusionslösning				20 min 40 min 60 min	Ljuskänsligt	
Moxifloxacin (moxifloxacin)	400 mg 250 ml	Endast för infusion			Färdigberedd infusionslösning				60 min	Ljuskänsligt. Får ej förvaras kallt	Används direkt
Mycamine (micalfungin)	50 mg 100 mg	Endast för infusion			5 ml	NaCl 9 mg/ml	100 ml	NaCl 9 mg/ml	60 min	Rotera långsamt för att undvika skumbildning. Skaka EJ. Ljuskänsligt	Används direkt
Nebcina (tobramycin)	10 mg/ml 40 mg/ml 80 mg/ml	Rekommenderas ej			-	-	100 ml	NaCl 9 mg/ml	20-60 min	Obs! Koncentrations- bestämning	12 timmar RT
Piperacillin/ Tazobactam (piperacillin + tazobactam)	2 g/0,25g 4 g/0,5 g	10 ml 20 ml	sterilt vatten	5 min	10 ml 20 ml	sterilt vatten	100 ml	NaCl 9 mg/ml	30 min	Skakning under ca 10 min krävs för upplösning av substansen. Intravenös injektion bör <u>ej</u> ges till svårt sjuka patienter.	Används direkt
Rifadin (rifampicin)	600 mg	Endast för infusion			600 mg	medföl- jande spädnings- vätska	500 ml	NaCl 9 mg/ml	180 min		6 timmar RT
Rocephalin (ceftriaxon)	1 g	Se Ceftriaxon			Endast för injektion						
Rocephalin (ceftriaxon)	2 g	Endast för infusion			Se Ceftriaxon						
Sivextro (dinatrium tedizolidfosfat)	200 mg	Endast för infusion			4 ml	sterilt vatten	250 ml	NaCl 9 mg/ml	60 min	Rotera långsamt för att undvika skumbildning. Skaka EJ.	4 timmar RT, 24 timmar K
Tadim (kolistimetat)	1 000 000 E	Endast för infusion			2 ml	NaCl 9 mg/ml	100 ml	NaCl 9 mg/ml	30-60 min		Används direkt

Preparatnamn (generiskt namn)	Styrka förpackn.storlek	Intravenös injektion			Intravenös intermittent infusion					Observera	Hållbarhet
		Mängd	Lösn.medel	Hastighet	Mängd	Lösn.medel	Mängd	Infusionsvätska	Hastighet		
Targocid (teikoplanin)	200 mg 400 mg	3,2 ml	sterilt vatten	3-5 min	3,2 ml	sterilt vatten	100 ml	NaCl 9 mg/ml	30 min	Rotera långsamt för att undvika skumbildning. Skaka EJ. Om det bildas skum, låt flaskan stå 15 min. Ljuskänsligt	Används direkt
Tavanic (levofloxacin)	5 mg/ml 100 ml	Endast för infusion			Färdigberedd infusionslösning				250 mg (50 ml) i minst 30 min, 500 mg (100 ml) i minst 60 min	Ljuskänsligt	3 timmar RT
Tazocin (piperacillin + tazobactam)	2 g 4 g	Se Piperacillin/Tazobactam			Se Piperacillin/Tazobactam						
Tienam (imipenem + cilastatin)	500 mg/ 500 mg	Endast för infusion			-	-	100 ml	NaCl 9 mg/ml	20-30 min	Infusionshastigheten bör sänkas hos de som blir illamående under infusionen	Används direkt
Tygacil (tigecyklin)	50 mg	Endast för infusion			5,3 ml	NaCl 9 mg/ml	Ta sen 5 ml i 100 ml	NaCl 9 mg/ml	30-60 min		Används direkt
Vancomycin (vankomycin)	500 mg 1 g	Endast för infusion			10 ml 20 ml	sterilt vatten	100 ml 250 ml	NaCl 9 mg/ml	1 h 2 h	Infusionshastighet bör ej överstiga 10 mg/min. Obs! Koncentrationsbestämning	24 timmar K
Vfend (vorikonazol)	200 mg	Endast för infusion			19 ml	sterilt vatten	enligt tabell i FASS	NaCl 9 mg/ml	120 min	Slutlig konc. 0,5-5 mg/ml	Används direkt

Preparatnamn (generiskt namn)	Styrka förpackn.storlek	Intravenös injektion			Intravenös intermittent infusion					Observera	Hållbarhet
		Mängd	Lösn.medel	Hastighet	Mängd	Lösn.medel	Mängd	Infusionsvätska	Hastighet		
Zinacef (cefuroxim)	250 mg 750 mg 1,5 g	minst 2 ml " 6 ml " 15 ml	sterilt vatten	3-5 min	-	-	100 ml	NaCl 9 mg/ml	20-30 min	Ljuskänsligt	Injektionslösn 5 timmar RT, 24 timmar K. Infusionslösn, 12 timmar RT
Zinacef monovial (cefuroxim)	750 mg 1,5 g	Endast för infusion			-	-	100 ml	NaCl 9 mg/ml	30-60 min	Ljuskänsligt	12 timmar RT
Zinforo (ceftarolinfosamil)	600 mg	Endast för infusion			20 ml	sterilt vatten	250 ml	NaCl 9 mg/ml	60 min	Ljuskänsligt	6 timmar RT, 24 timmar K
Zyvoxid (linezolid)	2 mg/ml 300 ml	Endast för infusion			Färdigberedd infusionslösning				30-120 min	Ljuskänsligt	Används direkt