

LEGEMIDDEL	I.V. INJEKSJON		I.V. KORTTIDSINFUSJON			Merknad
	TILBEREDNING*	TID (min)	TILBEREDNING*	TID	HOLDBARHET (inkl brukstid) RT	
Amfotericin B (Ambisome®) 50 mg Antimykotikum	Skal IKKE gis som IV bolus		<u>Stamløsning:</u> 50 mg løses i 12 ml Sterilt vann Konsentrasjon: 4 mg/ml Ristes kraftig i 30 sek. Fortynnes med Glukose til konsentrasjon 0,2-2 mg/ml. Se merknad om bruk av filter.	30-60 min Ved doser > 5mg/kg/dag bør infusjonen gis over 2 t Ved bruk av inf.filter må dette være >1,0 µm	24 t	Tilberedes i avtrekk eller på apotek. Trekk opp stamløsningen i en steril sprøyte. Filtrer oppløsningen gjennom det medfølgende 5-µm filteret over i fortynningsvæsken. Ett filter per hetteglass. Før og etter infusjonen må iv inngangen skylles med Glukose. NaCl må ikke benyttes.
Ampicillin (Pentrexyl®) 1 g, 2 g	Sterilt vann 1 g løses i 10 ml 2 g løses i 20 ml	5-10 min	NaCl eller Glukose 100 ml	20 – 30 min	8 t i NaCl 2 t i Glukose	Uregistrert. Kan opptre med flere handelsnavn.
Anidulafungin (Ecalta®) 100 mg Antimykotikum	Skal IKKE gis som IV bolus		<u>Stamløsning:</u> 100 mg løses i 30 ml sterilt vann (kan ta 5 min) overføres til 100ml NaCl eller Glukose	Høyst 1,1 mg per minutt	24 t	200 mg (to hetteglass): løs hvert hetteglass i 30 ml sterilt vann og overfør begge glassene til 250 ml NaCl eller Glukose
Benzylpenicillin 600 mg, 1.2 g, 3 g, 6 g (=1, 2, 5, 10 mill IE)	600 mg løses i 5-10 ml sterilt vann eller minst 10 ml NaCl 1.2 g løses i ca 20 ml sterilt vann eller NaCl (Doser ≥ 3 g gis som infusjon)	3-5 min	600 mg, 1.2 g eller 3 g Løses i minst 50 ml NaCl 6 g løses i 100 ml NaCl	20 – 30 min	Brukes umiddelbart	
Cefazolin (Cefazolin®) 2 g	Doser over 1 g skal gis som iv infusjon		2 g løses i 100 ml NaCl eller Glukose	15 - 30 min	12 t	Preoperativ dose gis 30 minutter før hudinsisjon
Cefotaksim (Claforan®) 500 mg, 1 g, 2 g	Sterilt vann 500 mg løses i 2 ml 1 g løses i 4 ml 2 g løses i 10 ml	3 – 5 min	1 g løses i 50 ml 2 g løses i 50-100 ml NaCl eller Glukose	50 – 60 min	3 t	
Ceftazidim (Fortum®) 500 mg, 1g, 2g	Sterilt vann 500 mg løses i 5 ml 1 g eller 2 g løses i 10 ml	3 – 5 min	1 eller 2 g Løses i minst 50 ml NaCl eller Glukose Væsken tilsettes i TO omganger Rist hetteglasset	15 – 30 min	12 t	Obs! gassdannelse og stort overtrykk når væske tilsettes tørrstoffet. Bruk stor sprøyte eller luftekanylene.
Ceftriaxon (Rocephalin®) 1 g, 2 g	Sterilt vann 1 g løses i 10 ml Maks 1 g som IV bolus Rist kraftig	2 – 4 min	1 eller 2 g NaCl eller Glukose 50-100 ml Tilsettes gradvis Rist hetteglasset kraftig	Minst 30 min	6 t	Ceftriaxon må ikke administreres samtidig med kalsiumholdige løsninger som f.eks. Ringer, parenteral ernæring og Calicium-Sandoz
Cefuroksim (Zinacef®) 250 mg, 750 mg, 1.5 g	Sterilt vann 250 mg løses i 2 ml 750 mg løses i 6 ml 1.5 g løses i 15 ml	3 – 5 min	250 mg, 750 mg eller 1.5 g NaCl eller Glukose 50-100 ml	30-60 min	12 t	
Doksycyklin (Doxyferm®) 20 mg/ml	Skal IKKE gis som IV bolus		NaCl eller Glukose Minst 100 ml per 100 mg (1 ampulle)	100-200 mg: Minst 30 min 400 mg: minst 60 min	6 t	Lysømfintlig. Beskyttes mot sollys.
Erytromycin (Abbotcin®) 1g	Skal IKKE gis som IV bolus		<u>Stamløsning:</u> 1 g løses i 20 ml Sterilt vann Fortynnes med 250ml NaCl eller Glukose Ved kontinuerlig infusjon bruk 500-1000 ml	Minst 60 min	12 t i NaCl 6 t i Glukose	Ved dose opp til 500mg, fortynn i 50-100 ml Maksimal sluttkonsentrasjon 1- 5 mg/ml Ved kontinuerlig infusjon er maksimal sluttkonsentrasjon 1-2 mg/ml
Flukonazol (Diflucan®) 2 mg/ml Antimykotikum	Skal IKKE gis som IV bolus		Bruksferdig infusjonsløsning	Maks 10 ml/min	24 t	Bruksferdig infusjonsløsning
Gentamicin Finnes som bruksklar fra produsent i følgende styrker: 80 mg, 240 mg, og 360 mg	Injeksjonsvæske på 40mg/ml kan unntaksvis gis uforyntnet	3-5 min	NaCl eller Glukose 50-250 ml	2-3 doser daglig: 30 min 1 dose daglig: 60 min	12 t	Gentamicin fins også som inj væske (40mg/ml). Doseavrunding og bruksferdig løsning anbefales.
Imipenem+Cilastin (Tienam®) 500 mg	Skal IKKE gis som IV bolus		NaCl 500 mg løses i 100 ml	20-30 min/ 500mg	Brukes umiddelbart	Det kan ta 3-4 minutter før tørrstoffet har løst seg helt opp. Glukose kan brukes i spesielle tilfeller.
Klindamycin (Dalacin®, Cleocin®) 150 mg/ml	Skal IKKE gis som IV bolus		NaCl eller Glukose 300-900 mg i minst 50 ml 1200 mg i minst 100 ml	10-40 min (maks 30mg/min)	12 t	Anbefales ikke administrert mer enn 1200 mg i en enkelt infusjon.
Kloksacillin (Ekvacillin®, Cloxacillin®) 1g, 2g	Sterilt vann 1 g løses i 20 ml	Minst 3-4 min/g	NaCl 1 eller 2 g løses i 100 ml	20-30 min	12 t	
Mecillinam (Selexid®) 1g	Sterilt vann 1 g løses i 9,4 ml Gir konsentrasjon 100 mg/ml	3-4 min	<u>Stamløsning</u> 1 g løses i 9,4 ml Sterilt vann Fortynnes videre med 50-100 ml NaCl	15-30 min	6 t	
Meropenem (Meronem®) 500 mg, 1g	Sterilt vann 500 mg løses i 10 ml 1 g løses i 20 ml Maks 1 g gis som bolus	5 min	NaCl eller Glukose 500 mg løses i 50-100 ml 1 g løses i 50-250 ml	15-30 min	Brukes umiddelbart	Injeksjon/infusjon bør være avsluttet innen 1 time etter utblanding
Mikafungin (Mycamine®) 50mg, 100 mg Antimykotikum	Skal IKKE gis som IV bolus		<u>Stamløsning</u> NaCl eller Glukose 50 mg løses i 5 ml til kons. 10 mg/ml 100 mg løses i 5 ml kons. 20 mg/ml Ønsket dose trekkes opp og tilsettes 100 ml NaCl eller Glukose.	1 t	24 t Lysbeskyttes	For å unngå skumdannelse roteres hetteglasset forsiktig til alt pulver er oppløst. Unngå hard risting etter videre fortynning.
Piperacillin-Tazobactam (Tazocin®) 2g/0,25g, 4g/0,5g	Skal IKKE gis som IV bolus		NaCl og Glukose minst 50 ml V/Glukose: løst først i 10 ml Sterilt vann	Min 30 min	24 t	Rist hetteglasset til pulveret er oppløst, det kan ta 5-10 minutter
Tobramycin Finnes som bruksklar infusjon fra produsent i følgende styrker: 80 mg, 240 mg og 360 mg.	Skal IKKE gis som IV bolus		NaCl eller Glukose 100-250 ml	20-60 min	24 timer	Tobramycin finnes også som inj væske (40mg/ml). Doseavrunding og bruksferdig løsning anbefales.
Trimetoprim-Sulfametoksazol (Bactrim®, Septrin®, Cotrim®) 80mg/400mg pr 5ml	Skal IKKE gis som IV bolus		NaCl eller Glukose Minst 125 ml per 5 ml (1 ampulle)	60-90 min	Brukes umiddelbart	Se OUS utblandingstabell ved væskerestriksjon
Vankomycin 500 mg, 1g	Skal IKKE gis som IV bolus		<u>Stamløsning</u> Løses i 10 ml Sterilt vann per 500 mg Fortynnes videre med minst 100 ml NaCl eller Glukose per 500 mg	Minst 60 min	12 t	Se OUS utblandingstabell ved væskerestriksjon
Vorikonazol 200 mg (VFEND®) Antimykotikum	Skal IKKE gis som IV bolus		<u>Stamløsning</u> 200 mg løses i 19 ml Sterilt vann eller NaCl Fortynnes videre med NaCl eller Glukose til 0,5-5 mg/ml	Maks 3 mg/kg/time	Brukes umiddelbart	Hetteglasset skal kasseres dersom vakuuet ikke trekker oppløsningsmiddelet inn i hetteglasset

Tilberedning av hetteglass må skje i lukkede system, i avtrekkskap eller på apotek. Tilberedning av ampuller må skje i avtrekkskap eller på apotek.

* Forkortelser: NaCl tilsvarer Natriumklorid 9 mg/ml, Glukose tilsvarer Glukose 50 mg/ml. # Holdbarhet for fortynt løsning er angitt i romtemperatur (15 – 25 °C).

Handelsnavn oppgitt dersom ulikt virkestoff, utgatte handelsnavn står i kursiv

Bredspektret antibiotikum er merket med rødt og skal markeres ved å ringes rundt antibiotikanavnet i medisinkurven