

# Antiinfektiva: Tilberednings- og blandbarhetstabell - revidert utgave 12- 2019

Avdelingsoverlege/seksjonsoverlege bør godkjenne bruken av tabellen før den tas i bruk.

Godkjent av: Vidar Skogstrøm, overlege

**Generelt må det utvises stor aktsomhet dersom flere legemidler skal blandes.**

Dato: 17.11.2021

Bland ikke legemidler i samme pose eller sprøyte uten at det foreligger informasjon om forlikelighet.

For antiinfektiva som ikke er angitt i tabellen må blandbarhet undersøkes i hvert enkelt tilfelle.

Til barn brukes egne blandbarhetskort fra Nasjonalt kompetansenettverk for legemidler til barn.

Angitt holdbarhet er maksimal brukstid og forutsetter aseptisk arbeidsteknikk.

Opplysningene i tabellen er basert på kilder angitt på siste side. Oppsøk originalkilder og/eller kontakt Sykehusapoteket Kristiansand ved spørsmål/tvil.

## Antiinfektiva: Tilberednings- og blandbarhetstabell

Generisk navn Preparatnavn Styrke Legemiddelform	Styrke	Administrasjon Administrasjonstid	Tilberedning Eventuelle forsiktighetsregler/merknader ved tilberedning <i>Forkortelser: NaCl = Natriumklorid CVK = Sentralt venekat</i>	Blandbar med infusjonsvæske eller i Y-kobling	Holdbarhet i infusjonsvæske (romtemperatur 15-25 °C)	Blandbar med andre antiinfekt. Holdbarhet i blanding (romtemperatur 15-25 °C)
<b>Aciklovir</b> Aciclovir® Zovirax®	25 mg/ml infusjons-konsentrat	Intravenøs infusjon Gis over minst 60 minutter. Doser > 5 mg/kg gis over 2-3 timer	Mengde som kreves for korrekt dosering fortynnes med <b>40 - 80 ml</b> infusjonsvæske Maksimal konsentrasjon på infusjonsløsning: <b>7 mg/ml</b>	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml Ringer oppløsning (1,2)	12 timer (1,2) <i>Tilberedtoppløsn. må ikke settes kaldt</i>	Nei (2)
<b>Amfotericin B (liposomalt)</b> AmBisome®	50 mg tørrstoff	Intravenøs infusjon Gis over 30-120 minutter	Stamløsning 4 mg/ml: <b>50 mg</b> løses i <b>12 ml</b> sterilt vann Rist hetteglasset <b>kraftig</b> i 30 sekunder. Fortynnes videre i infusjonsvæske til konsentrasjon <b>0,2 mg/ml til 2,0 mg/ml</b> (1,2)	Glukose 50 mg/ml (1,2)	24 timer (1)	Nei (1)
<b>Amfotericin B</b> Fungizone®	50 mg tørrstoff	Intravenøs infusjon Gis over 4 - 6 timer	<b>50 mg</b> løses i <b>10 ml</b> sterilt vann og fortynnes videre i <b>250 - 500 ml</b> Glukose 50 mg/ml Maks konsentrasjon <u>perifer</u> inf: <b>0,1 mg/ml</b> Maks konsentrasjon <u>sentral</u> inf: <b>0,25 mg/ml</b>	Glukose 50 mg/ml (2)	24 timer (2)	Nei (2)
<b>Ampicillin</b> Pentrexyl®	500 mg, 1 g, 2 g tørrstoff	Intramuskulær injeksjon	<b>500 mg</b> løses i <b>1,8 ml</b> sterilt vann <b>1 g</b> løses i <b>3,5 ml</b> sterilt vann (1)	SMOFkabiven Y-løp: Infusj. hast: 100 ml/t <i>inntil 30 mg/ml ampicillin:</i> i NaCl 9 mg/ml	Til injeksjon: Brukes straks etter tillaging (1,2)	Aztreonam (Azactam®) i glukose 50 mg/ml <i>Holdbarhet = 2 timer</i> Aztreonam (Azactam®) i NaCl 9 mg/ml <i>Holdbarhet = 8 timer</i>
		Intravenøs inj. Settes langsomt over 5-15 minutter (1,2)	<b>500 mg</b> løses i <b>5 ml</b> sterilt vann <b>1 g</b> løses i <b>7,5 ml</b> sterilt vann <b>2 g</b> løses i <b>15 ml</b> sterilt vann (1)			
		Intravenøs infusjon Gis over ca 20-30 min	<b>1 g</b> eller <b>2 g</b> løses i <b>100 ml</b> NaCl 9 mg/ml infusjonsvæske	Til infusjon: 8 timer		
		Intravenøs kontinuerlig inf.	<b>2 g</b> løses i <b>10-15 ml</b> sterilt vann og tilsettes deretter en passende infusjonsvæske(1)	4 timer		

Generisk navn Preparatnavn Styrke Legemiddelform	Styrke	Administrasjon Administrasjonstid	Tilberedning Eventuelle forsiktighetsregler/merknader ved tilberedning <i>Forkortelser: NaCl = Natriumklorid CVK = Sentralt venekat</i>	Blandbar med infusjonsvæske eller i Y-kobling	Holdbarhet i infusjonsvæske (romtemperatur 15-25 °C)	Blandbar med andre antiinfekt. Holdbarhet i blanding (romtemperatur 15-25 °C)
<b>Anidulafungin</b> Ecalta®	100 mg tørstoff	<b>Intravenøs infusjon</b> 100 mg gis over 90 minutter (85 ml/t) 200 mg gis over 180 minutter (85 ml/t) Infusjonshastighet ikke over 65 mg/t	Hvert hetteglass med <b>100 mg</b> løses i <b>30 ml</b> sterilt vann Roter hetteglasset forsiktig Oppløsningsstiden kan være opp til 5 minutter <b>100 mg</b> fortynnes videre i <b>100 ml</b> infusjonsvæske (NaCl 9 mg/ml) <b>200 mg</b> fortynnes videre i <b>200 ml</b> infusjonsvæske (NaCl 9 mg/ml)	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml (1,2)	24 timer (1,3)	<b>Nei</b> <b>(1)</b>
<b>Aztreonam</b> Azactam®	2 g tørstoff	<b>Intramuskulær injeksjon</b> Settes dypt i en stor muskelmasse Doser > 1 g gis iv	<b>1 g</b> løses i <b>minst 3 ml</b> sterilt vann eller NaCl 9 mg/ml. Ristes godt (1,2)	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml Glukose 100 mg/ml	12 timer (1)	<b>Ampicillin</b> (Pentrexyl®) i Glukose 50 mg/ml <i>Holdbarhet = 2 timer</i> <b>Ampicillin</b> (Pentrexyl®) i NaCl 9 mg/ml <i>Holdbarhet = 8 timer</i> <b>Gentamicin/Tobram.</b> i NaCl 9 mg/ml eller Glukose 50 mg/ml <i>Holdbarhet = 24 timer</i> <b>Klindamycin</b> (Clindamycin®, Dalacin®) i NaCl 9 mg/ml eller Glukose 50 mg/ml <i>Holdbarhet = 12 timer</i> <b>Linezolid</b> (Zyvoxid®) <i>Brukes straks etter anbrudd</i>
		<b>Intravenøs injeksjon</b> Settes langsomt over 3-5 minutter (1,2)	<b>1 g</b> løses i <b>6-10 ml</b> sterilt vann. Ristes godt (1,2)			
		<b>Intravenøs infusjon</b> Gis over 20-60 minutter (	<b>Stamløsning:</b> Hvert hetteglass med <b>2 g</b> løses i <b>minst 6 ml</b> sterilt vann. Ristes godt og forynnes videre til maksimalt 20 mg/ml, det vil si: <b>2 g i minst 100 ml</b> infusjonsvæske			
<b>Azitromycin</b> Azitromax®	500 mg tørstoff	<b>Intravenøs infusjon</b> Gis over 60 minutter (=250 ml/t)	Hvert hetteglass med <b>500 mg</b> løses i <b>4,8 ml</b> sterilt vann. Ristes godt og forynnes med <b>250 ml</b> (2 mg/ml) infusjonsvæske	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml	24 timer 7 dager v/ 4 °C	

Generisk navn Preparatnavn Styrke Legemiddelform	Styrke	Administrasjon Administrasjonstid	Tilberedning Eventuelle forsiktighetsregler/merknader ved tilberedning <i>Forkortelser: NaCl = Natriumklorid CVK = Sentralt venekat</i>	Blandbar med infusjonsvæske eller i Y-kobling	Holdbarhet i infusjonsvæske (romtemperatur 15-25 °C)	Blandbar med andre antiinfekt. Holdbarhet i blanding (romtemperatur 15-25 °C)
Benzyl- penicillin Benzylpenicillin Penicillin®	0,6 g (1 mill IE) 1,2 g (2 mill IE) 3 g (5 mill IE) 6 g (10 mill IE) tørrstoff	Intramuskulær injeksjon	0,6 g (1 mill IE) løses i minst 2 ml sterilt vann eller 2 ml lidokainoppløsning 5 mg/ml 1,2 g (2 mill IE) løses i minst 4 ml sterilt vann eller 4 ml lidokainoppløsning 5 mg/ml (1) <i>Løsning med lidokain må ikke gis intravenøst.</i>	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml (1,4,9) . . .	Infusjon: Brukstid 6 t	Gentamicin (Garamycin®, Gensumycin®, Gentamicin®) <i>Holdbarhet = brukes straks etter tillaging</i> Klindamcyin (Clindamycin®, Dalacin®) <i>Holdbarhet = brukes straks etter tillaging</i> (4,5,9,10)
		Intravenøs injeksjon	0,6 g (1 mill IE) løses i 5-10 ml sterilt vann eller minst 10 ml NaCl 9 mg/ml (1)	1,2 g (2 mE) løses i 50 ml NaCl 9 mg/ml.		
		Intravenøs infusjon STARTdose gis som fulldose over 20-30 minutter. Deretter startes kontinuasjoninf. Hver dose gis over 4 timer	1,2 - 3 g (2 - 5 mill IE) løses i 50-100 ml Glucose 5% eller NaCl 9 mg/ml. Bolusdose alltid NaCl	3,0 g (5 mE) løses i 100 ml NaCl 9 mg/ml Infusjonshastighet: 100 ml/t		
Caspofungin Cancidas®	50 mg, 70 mg tørrstoff	Intravenøs infusjon Gis over ca. 60 minutter (1)	<i>La hetteglasset få romtemperatur.</i> 50 mg løses i 10,5 ml sterilt vann /NaCl 0,9% 70 mg løses i 10,5 ml sterilt vann /NaCl 0.9% Dosen overføres til 250 ml infusjonsvæske Doser på 50 mg eller 35 mg kan overføres til 100 ml infusjonsvæske Bland forsiktig til oppløsningen er klar	NaCl 9 mg/ml Ringer-laktat (1,2)	24 timer (1)	Nei (1)
Cefalotin Cefalotin® Keflin®	1 g, 2 g tørrstoff	Intramuskulær injeksjon Settes dypt i en stor muskel	1 g løses i 5 ml sterilt vann Ristes godt (1)	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml (1)	6 timer (1)	Nei (1)
		Intravenøs injeksjon Settes langsomt over 3-5 minutter	1 g løses i 10 ml sterilt vann Ristes godt (1)			
		Intravenøs infusjon Gis over 30-60 minutter	2 g løses i 100 ml infusjonsvæske (1)			
		Intravenøs kontinuerlig infusjon	Hvert gram løses i minst 5 ml sterilt vann og overføres til infusjonsvæske			

Generisk navn Preparatnavn Styrke Legemiddelform	Styrke	Administrasjon Administrasjonstid	Tilberedning Eventuelle forsiktighetsregler/merknader ved tilberedning <i>Forkortelser: NaCl = Natriumklorid CVK = Sentralt venekat</i>	Blandbar med infusjonsvæske eller i Y-kobling	Holdbarhet i infusjonsvæske (romtemperatur 15-25 °C)	Blandbar med andre antiinfekt. Holdbarhet i blanding (romtemperatur 15-25 °C)
<b>Cefotaksim</b> <b>Cefotaxim®</b> <b>Claforan®</b> (utgått)	500 mg, 1 g, 2 g tørrstoff	<b>Intramuskulær injeksjon</b> Settes dypt glutealt (1,2) Lokalirriterende	<b>0,5 g</b> løses i minst <b>2 ml</b> sterilt vann <b>1 g</b> løses i minst <b>4 ml</b> sterilt vann <b>2 g</b> løses i minst <b>10 ml</b> sterilt vann (1) Kan også løses i lidokainholdig løsning 5-10 mg/ml <b>Løsning med lidokain må ikke gis intravenøst</b>	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml  <b>SMOFkabiven Y-løp:</b> <b>1,0 g</b> løses i 50 ml NaCl 9 mg/ml. <b>2,0 g</b> løses i 100 ml NaCl 9 mg/ml Infusjonshastighet: 100 ml/t	12 timer 12 timer	<b>Klindamycin</b> (Clindamycin®, Dalacin®) Holdbarhet = 12 timer <b>Metronidazol</b> (Flagyl®, Metronidazol®) Holdbarhet = 12 timer (2,4,8)
		<b>Intravenøs injeksjon</b> Settes langsomt over 3-5 minutter (1,2)	<b>0,5 g</b> løses i minst <b>2 ml</b> sterilt vann <b>1 g</b> løses i minst <b>4 ml</b> sterilt vann <b>2 g</b> løses i minst <b>10 ml</b> sterilt vann (1)			
		<b>Intravenøs infusjon</b> 40 ml gis over 20 minutter 100 ml gis initialt som Start Bolus over 60 min. Senere Kontinuerlig over 4 timer	<b>2 g</b> løses i <b>40 ml</b> sterilt vann eller <b>2 g</b> løses i <b>50-100 ml</b> Glucose 5 % eller NaCl. Bolusdose alltid NaCl. (1)			
<b>Ceftazidim</b> <b>Ceftazidim®</b> <b>Fortum®</b>	500 mg, 1 g, 2 g tørrstoff	<b>Intramuskulær injeksjon</b> Settes i stor muskelmasse (2)	<b>500 mg</b> løses i <b>1,5 ml</b> sterilt vann <b>1 g</b> løses i <b>3 ml</b> sterilt vann Karbondioksidgass frigjøres når væske og tørrstoff blandes. Oppløsningen blir klar innen 1-2 minutter. Kan også løses i lidokainholdig løsning 5 mg/ml eller 10 mg/ml. <b>Løsning med lidokain må ikke gis intravenøst (1)</b>	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml NaCl 9 mg/ml + Glukose 50 mg/ml Glukose 100 mg/ml Ringer-laktat (1,2) . <b>SMOFkabiven Y-løp:</b> <b>1,0 g</b> løses i 50 ml NaCl 9 mg/ml. <b>2,0 g</b> løses i 100 ml NaCl 9 mg/ml Infusjonshastighet: 100 ml/t	24 timer (1)	<b>Daptomycin</b> (Cubicin®) Holdbarhet = 12 timer <b>Klindamycin</b> (Clindamycin®, Dalacin®) Holdbarhet = 12 timer <b>Linezolid</b> (Zyvoxid®) Brukes straks etter anbrudd <b>Metronidazol</b> (Flagyl®) Holdbarhet = 4 timer (1,4,8)
		<b>Intravenøs injeksjon</b> Settes langsomt over 3-5 minutter (2)	<b>500 mg</b> løses i <b>5 ml</b> sterilt vann <b>1 g og 2 g</b> løses i <b>10 ml</b> sterilt vann <b>3 g</b> løses i <b>15 ml</b> sterilt vann Karbondioksidgass frigjøres når væske og tørrstoff blandes. Oppløsningen blir klar innen 1-2 minutter. (1)			
		<b>Intravenøs infusjon</b> Gis over 15-30 minutter som bolus initialt. Deretter som 4 timers infusjoner eller døgndose kontinuerlig over 24 timer	<b>1 g og 2 g</b> løses i 10 ml sterilt vann og så til minst <b>50 ml</b> infusjonsvæske <b>3 g</b> løses i minst <b>75 ml</b> infusjonsvæske Karbondioksidgass frigjøres når væske og tørrstoff blandes. Oppløsningen blir klar innen 1-2 minutter.			

Generisk navn Preparatnavn Styrke Legemiddelform	Styrke	Administrasjon Administrasjonstid	Tilberedning Eventuelle forsiktighetsregler/merknader ved tilberedning Forkortelser: NaCl = Natriumklorid CVK = Sentralt venekat	Blandbar med infusjonsvæske eller i Y-kobling	Holdbarhet i infusjonsvæske (romtemperatur 15-25 °C)	Blandbar med andre antiinfekt. Holdbarhet i blanding (romtemperatur 15-25 °C)
Ceftriaxon Ceftriaxone® Rocephalin® utgått	0,5 g, 1 g, 2 g tørrstoff	Intramuskulær injeksjon Injiseres dypt i stor muskel (1)	0,5 g løses i 2 ml lidokainholdig løsning 10 mg/ml 1 g løses i 3,5 ml lidokainholdig løsning 10 mg/ml Løsning med lidokain må ikke gis intravenøst	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml Glukose 100 mg/ml Må ikke blandes med kalsiumholdige løsninger, for eksempel Ringer-løsning/parenteral ernæring (1,2)	24 timer (2,3,5)	Daptomycin (Cubicin®) Holdbarhet = 12 timer Metronidazol i konsentrasjon 5 mg/ml (Flagyl®, Metronidazol®) Holdbarhet = 24 timer (2,4,5)
		Intravenøs injeksjon Settes langsomt over 2-4 minutter (1)	0,5 g løses i 5 ml sterilt vann 1 g løses i 10 ml sterilt vann			
		Intravenøs infusjon Gis over minst 30 min	1 g - 2 g løses i 20 ml - 40 ml Glucose 5 % eller NaCl til totalt 100 ml volum. Bolusdose alltid i NaCl			
Cefuroksim Cefuroxim® Zinacef®	250 mg, 750 mg, 1,5 g tørrstoff	Intramuskulær injeksjon Settes i stor muskel (1,2)	250 mg løses i minst 1 ml sterilt vann 750 mg løses i minst 3 ml sterilt vann Ristes forsiktig til en suspensjon Kan også løses i lidokainholdig løsning 10 mg/ml Løsning med lidokain må ikke gis intravenøst (1)	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml (1) Glukose 100 mg/ml (2)  Må ikke blandes med oppløsninger som har pH over 7,5, for eksempel NaHCO3 (1)	Injeksjon: 5 timer (1)	Klindamycin (Clindamycin®, Dalacin®) Holdbarhet = 12 timer Metronidazol (Flagyl®, Metronidazol®) Holdbarhet = 24 timer (1,2,4,8)
		Intravenøs injeksjon Settes langsomt over 3-6 minutter (1,2)	250 mg løses i minst 2 ml sterilt vann 750 mg løses i minst 6 ml sterilt vann 1,5 g løses i minst 15 ml sterilt vann (1)			
		Intravenøs infusjon Gis over 30-60 minutter (1,2)	Dosen løses i minst 100 ml Glucose 5 % eller NaCl. Bolusdose alltid NaCl.			
Ceftolozan + tazobactam Zerbaxa®	1,0 g / 0,5 g tørrstoff	Intravenøs infusjon Gis over 60 minutter	1,0 g/0,5 g løses i minst 10 ml NaCl 9 mg/ml Infusjonskonsentrat fortynnes i 100 ml NaCl 9 mg/ml	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml	24 timer (2,4)	Nei (2)

Generisk navn Preparatnavn Styrke Legemiddelform	Styrke	Administrasjon Administrasjonstid	Tilberedning Eventuelle forsiktighetsregler/merknader ved tilberedning Forkortelser: NaCl = Natriumklorid CVK = Sentralt venekat	Blandbar med infusjonsvæske eller i Y-kobling	Holdbarhet i infusjonsvæske (romtemperatur 15-25 °C)	Blandbar med andre antiinfekt. Holdbarhet i blanding (romtemperatur 15-25 °C)
Cefazolin Cefazolin®	2 g tørrstoff	Intramuskulær injeksjon Injiseres dypt i stor muskel (1)	1 g kan gis som im injeksjon. Istandgjøres som 2 g løst i 10 ml sterilt vann. 1 g trekkes ut (= 5 ml) og gis im	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml	12 timer	
		Intravenøs injeksjon Settes langsomt over 2-5 minutter	1 g lkan gis som iv injeksjon. Istandgjøres som 2 g løst i 10 ml sterilt vann. 1 g trekkes ut og gis som injeksjon iv.			
		Intravenøs infusjon Gis over minst 30-60 min	2 g løses i 100 ml NaCl 9 mg/ml			
Cefepim	1 g, 2 g tørrstoff	Intravenøs injeksjon Settes langsomt over 3-5 minutter	250 mg løses i minst 2 ml sterilt vann 750 mg løses i minst 6 ml sterilt vann 1,5 g løses i minst 15 ml sterilt vann (1)	NaCl 9 mg/ml	2-4 timer	
		Intravenøs infusjon Bolus gis over 30 min. Deretter kontinuerlig over 2-4 timer	Dosen løses i 10 ml sterilt vann og videre til 50 ml infusjonsvæske NaCl 9 mg/ml. <b>Bruk sprøytepumpe for forlenget infusjon</b>			
Ceftobiprol Zevtera®	500 mg tørrstoff	Intravenøs infusjon Gis over 120 minutter som bolus. Deretter kontinuerlig over 4 timer	500 mg løses i 10 ml sterilt vann og ristes. Løsningse fortynnes så til 250 ml i NaCl 9 mg/ml	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml	8 timer	Nei (2)
Ceftarolin Zinforo®	600 mg tørrstoff	Intravenøs infusjon Gis over 120 minutter som bolus. Deretter kontinuerlig over 4 timer	600 mg løses i 20 ml sterilt vann og ristes. Løsningse fortynnes så til 250 ml i NaCl 9 mg/ml	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml	6 timer	Nei (2)

Generisk navn Preparatnavn Styrke Legemiddelform	Styrke	Administrasjon Administrasjonstid	Tilberedning Eventuelle forsiktighetsregler/merknader ved tilberedning Forkortelser: NaCl = Natriumklorid CVK = Sentralt venekat	Blandbar med infusjonsvæske eller i Y-kobling	Holdbarhet i infusjonsvæske (romtemperatur 15-25 °C)	Blandbar med andre antiinfekt. Holdbarhet i blanding (romtemperatur 15-25 °C)
<b>Ciprofloksacin</b> Ciprofloxacin® Ciproxin®	2 mg/ml infusjonsvæske	<b>Intravenøs infusjon</b> 400 mg gis over 60 min. 200 mg gis over 30 min	Bruksferdig infusjonsløsning Obs Eget infusjonssett. Fare for utfelling!	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml Glukose 100 mg/ml Ringer oppløsning (1,2)	Brukes umiddelbart	
<b>Daptomycin</b> Cubicin®	500 mg tørrstoff	<b>Intravenøs injeksjon</b> Settes langsomt over 2 minutter (1,2)	<b>500 mg løses i 10 ml NaCl 9 mg/ml</b> <b>Roter</b> hetteglasset <b>forsiktig</b> slik at produktet er gjennomvætet, og la det stå i 10 minutter. Så <b>roteres</b> hetteglasset <b>forsiktig</b> i noen minutter slik at det oppnås en <b>klar</b> , rekonstituert væske. Unngå hard risting av glasset for å forhindre skumdannelse (1,2)	NaCl 9 mg/ml (1)	12 timer (1,2)	<b>Aztreonam</b> (Azactam®) Holdbarhet = 12 timer <b>Ceftazidim</b> (Ceftazidim®, Fortum®) Holdbarhet = 12 timer <b>Ceftriaxon</b> (Ceftriaxone®, Rocephalin®) Holdbarhet = 12 timer <b>Gentamicin</b> (Garamycin®, Gensumycin®) Holdbarhet = 12 timer <b>Flukonazol</b> (Diflucan®, Fluconazole®) Holdbarhet = 12 timer (1,4)
		<b>Intravenøs infusjon</b> Gis over 30 minutter (1,2)	<b>500 mg løses i 10 ml NaCl 9 mg/ml</b> <b>Roter</b> hetteglasset <b>forsiktig</b> slik at produktet er gjennomvætet, og la det stå i 10 minutter. Så <b>roteres</b> hetteglasset <b>forsiktig</b> i noen minutter slik at det oppnås en <b>klar</b> , rekonstituert væske. Unngå hard risting av glasset for å forhindre skumdannelse. Dose fortynnes videre i minst <b>50 ml</b> infusjonsvæske (1,2)			
<b>Dikloksacillin</b> Diclozil®	1 g tørrstoff	<b>Intravenøs injeksjon</b> Settes langsomt over minst 5 minutter (1)	<b>1 g løses i 10 ml</b> sterilt vann (1) Bruk romtemperert vann (letter oppløsningen)	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml (1)	<b>Intravenøs injeksjon:</b> Brukes straks	<b>Nei (1)</b>
		<b>Intravenøs infusjon</b> Gis over ca 60 minutter (1)	<b>1 g løses i 100 - 250 ml</b> infusjonsvæske(1) Bruk romtemperert infusjonsvæske			
		<b>Intravenøs kontinuerlig infusjon</b> Egner seg dårlig da 1 g må løses i 500 ml som gir stor væskebelastning. - <b>Bruk Kloksacillin</b>	<b>1 g løses i 10 ml</b> sterilt vann Konsentrasjonen må ikke overstige 2 mg/ml, dvs ikke mer enn 200 mg / 100 ml i Bruk romtemperert vann/infusjonsvæske (1)			
					<b>Intravenøs infusjon:</b> 8 timer (1)	

Generisk navn Preparatnavn Styrke Legemiddelform	Styrke	Administrasjon Administrasjonstid	Tilberedning Eventuelle forsiktighetsregler/merknader ved tilberedning <i>Forkortelser: NaCl = Natriumklorid CVK = Sentralt venekat</i>	Blandbar med infusjonsvæske eller i Y-kobling	Holdbarhet i infusjonsvæske (romtemperatur 15-25 °C)	Blandbar med andre antiinfekt. Holdbarhet i blanding (romtemperatur 15-25 °C)
<b>Doksycyclin</b> <b>Doxycyclin-ratio®</b> <b>Doxyferm®</b> <b>Doxylin®</b>	<b>20 mg/ml injeksjonsvæske</b>	<b>Intravenøs injeksjon</b> Settes langsomt over 2-3 minutter (7)	<b>100 mg (5 ml) injeksjonsvæske</b> kan gis ufortynnet (7)	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml Glukose 100 mg/ml Ringer acetat (1,2)	6 timer (1)	<b>Nei (1)</b>
		<b>Intravenøs infusjon</b> 100-200 ml gis over 30-120 min 500-1000 ml gis over 2 - 4 timer	<b>100 mg injeksjonsvæske</b> blandes med <b>minst 100 ml infusjonsvæske</b> (1)			
<b>Doripenem</b> <b>Doribax®</b>	<b>500 mg tørrstoff</b>	<b>Intravenøs infusjon</b> 500 mg gis over 60 minutter (1,2)	<b>500 mg</b> løses i <b>10 ml</b> sterilt vann eller <b>10 ml NaCl 9 mg/ml</b> <i>Rist til det dannes en suspensjon</i> Fortynnes videre i <b>100 ml</b> infusjonsvæske  For dose 250 mg: <b>500 mg</b> løses i <b>10 ml</b> sterilt vann eller <b>10 ml NaCl 9 mg/ml</b> . Fortynnes videre i <b>100 ml</b> infusjonsvæske. Fjern og kast <b>55 ml</b> av oppløsningen fra infusjonsvæsken. (1,2)	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml (1,2)	12 timer 4 timer (1,2)	<b>Nei (1,2)</b>
<b>Ertapenem</b> <b>Invanz®</b>	<b>1 g tørrstoff</b>	<b>Intramuskulær injeksjon</b> Settes dypt i stor muskelmasse (2)	<b>1 g</b> løses i <b>3,2 ml</b> lidokain 10 mg/ml oppløsning <i>Ristes godt</i> (2)	NaCl 9 mg/ml (1,2)	<b>Injeksjon:</b> 1 time (2)	<b>Nei (1,2)</b>
		<b>Intravenøs infusjon</b> Gis over 30 minutter (1,2)	<b>1 g</b> løses i <b>10 ml</b> sterilt vann eller NaCl 9 mg/ml. <i>Ristes godt</i> Fortynnes videre i <b>50 ml</b> infusjonsvæske (1)		<b>Infusjon:</b> 6 timer (1)	



Generisk navn Preparatnavn Styrke Legemiddelform	Styrke	Administrasjon Administrasjonstid	Tilberedning Eventuelle forsiktighetsregler/merknader ved tilberedning <i>Forkortelser: NaCl = Natriumklorid CVK = Sentralt venekat</i>	Blandbar med infusjonsvæske eller i Y-kobling	Holdbarhet i infusjonsvæske (romtemperatur 15-25 °C)	Blandbar med andre antiinfekt. Holdbarhet i blanding (romtemperatur 15-25 °C)
<b>Erytromycin</b> <b>Abbotycin®</b>	1 g tørrstoff	<b>Intravenøs infusjon</b> Gis langsomt, maksimalt 5 ml/minutt =300 ml/t f.eks 250 ml over 50 minutter (1,2)	<b>Stamløsning 50 mg/ml:</b> <b>1 g løses i 20 ml</b> sterilt vann <i>Stamløsningen må ikke injiseres ufortynnet.</i> <b>DOSE 100 mg: 2 ml</b> stamløsn. i 50 ml NaCl <b>DOSE 250 mg:</b> 5 ml stamløsning tilsettes 50-100 ml NaCl <b>DOSE 500 mg:</b> 10 ml stamløsning tilsettes 100-250 ml NaCl	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml	12 timer 6 timer	<b>Nei</b> <b>(1,4)</b>
<b>Flukonazol</b> <b>Diflucan®</b> <b>Fluconazole®</b>	2 mg/ml infusjonsvæske	<b>Intravenøs infusjon</b> Gis over 60 -120 minutter (2) Infusjonshastighet ikke over 600 ml/t (1)	Bruksferdig infusjonsløsning (1)	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml <b>SMOFkabiven Y-løp:</b> Infusj. hast: 600 ml/t	24 timer (3)	<b>Daptomycin</b> (Cubicin®) Holdbarhet = 12 timer (4)
<b>Foscarnet</b> <b>Foscavir®</b>	24 mg/ml infusjonsvæske	<b>Intravenøs infusjon</b> Infusjonshastighet: 1 mg/kg/minutt (2)	<b>Infusjonsvæske 24 mg/ml</b> kan gis ufortynnet i CVK  Må fortynnes i infusjonsvæske til konsentrasjon <b>≤ 12 mg/ml</b> hvis legemiddel skal administreres via perifer vene (2)	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml (2,4)	24 timer (2)	<b>Nei</b> <b>(2,4)</b>
<b>Fusidinsyre</b> <b>Fucidin®</b>	500 mg tørrstoff og bufferløsning	<b>Intravenøs infusjon</b> Gis langsomt over ca 120 minutter i stor vene eller via CVK (1)	<b>500 mg</b> pulver løses i <b>medfølgende 10 ml</b> bufferløsning. Løses deretter videre i <b>250-500 ml</b> infusjonsvæske (1)	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml (1)	24 timer (1)	<b>Nei</b> <b>(1)</b>

Generisk navn Preparatnavn Styrke Legemiddelform	Styrke	Administrasjon Administrasjonstid	Tilberedning Eventuelle forsiktighetsregler/merknader ved tilberedning <i>Forkortelser: NaCl = Natriumklorid CVK = Sentralt venekat</i>	Blandbar med infusjonsvæske eller i Y-kobling	Holdbarhet i infusjonsvæske (romtemperatur 15-25 °C)	Blandbar med andre antiinfekt. Holdbarhet i blanding (romtemperatur 15-25 °C)
<b>Ganciklovir</b> <b>Cymevene®</b>	500 mg tørrestoff	<b>Intravenøs infusjon</b> Gis over minst 60 minutter (1,2)	<b>Stamløsning 50 mg/ml:</b> <b>500 mg løses i 10 ml</b> sterilt vann  Stamløsning fortynnes i <b>100 ml</b> NaCl 9 mg/ml  Maksimal konsentrasjon infusjonsløsning: <b>10 mg/ml</b> (1,2)	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml (1,2)	12 timer (1,2)	<b>Nei</b> <b>(1,2)</b>
<b>Gentamicin</b> <b>Gensumycin®</b> <b>Gentamicin®</b>	10 mg/ml, 40 mg/ml injeksjons- væske 3 mg/ml poser 80 ml og 120 ml	<b>Intramuskulær injeksjon</b>  <b>Intravenøs injeksjon</b> Settes langsomt over 2-3 minutter (1)  <b>Intravenøs infusjon</b> Gis over <b>30 minutter</b> <b>Ferdig utblanede</b> poser gis etter egen prosedyre i EK slik at <b>ordinert dose går inn over 30 min</b>	Injeksjonsvæsken kan injiseres ufortynnet (1)  Dose injeksjonsvæske blandes med <b>50-200 ml</b> infusjonsvæske Ferdig utblanede poser: <b>80 ml og 120 ml.</b> - Se egen prosedyre i EK.	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml (1,2)	24 timer (2,3)	<b>Aztreonam</b> (Azactam®) Holdbarhet = 12 timer  <b>Daptomycin</b> (Cubicin®) Holdbarhet = 12 timer <b>Klindamycin</b> (Clindamycin®, Dalacin®) Holdbarhet = 12 timer <b>Linezolid</b> (Zyvoxid®) Brukes straks etter anbrudd <b>Metronidazol</b> (Flagyl®) Holdbarhet = 24 timer (3,4,5,9)
<b>Imipenem + cilastatin</b> <b>Tienam®</b> <b>Imipenem/ cilastatin®</b>	500 mg tørrestoff	<b>Intravenøs infusjon</b> ≤500 mg gis over 20-30 minutter >500 mg gis over 40-60 minutter som bolus. Deretter kontinuerlig over 4 t	<b>500 mg</b> infusjonssubstans tilsettes <b>100 ml -250 ml</b> infusjonsvæske og omrystes godt (1,2)	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml	4 timer (1,2)	<b>Nei</b> <b>(1,2)</b>

Generisk navn Preparatnavn Styrke Legemiddelform	Styrke	Administrasjon Administrasjonstid	Tilberedning Eventuelle forsiktighetsregler/merknader ved tilberedning <i>Forkortelser: NaCl = Natriumklorid CVK = Sentralt venekat</i>	Blandbar med infusjonsvæske eller i Y-kobling	Holdbarhet i infusjonsvæske (romtemperatur 15-25 °C)	Blandbar med andre antiinfekt. Holdbarhet i blanding (romtemperatur 15-25 °C)
<b>Klindamycin</b> <b>Clindamycin®</b> <b>Dalacin®</b>	150 mg/ml injeksjonsvæske	<b>Intramuskulær injeksjon</b>	Injeksjonsvæsken kan injiseres ufortynnet Ikke anbefalt mer enn 600 mg i en injeksjon (1,2)	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml	24 timer (1)	<b>Aztreonam</b> (Azactam®) Holdbarhet = 12 timer  <b>Ceftazidim</b> (Fortum®) Holdbarhet = 12 timer <b>Cefotaxim</b> (Claforan®) Holdbarhet = 12 timer <b>Cefuroksim</b> (Zinacef®) Holdbarhet = 12 timer <b>Gentamicin</b> (Garamcyin®, Gensumycin®) Holdbarhet = 12 timer  <b>Tobramycin</b> (Nebcina®) Holdbarhet = 12 timer (2,4,5,9)
		<b>Intravenøs infusjon</b> 300 mg gis over 10 minutter 600 mg gis over 20 minutter 900 mg gis over 30 minutter 1200 mg gis over 40 minutter Infusjonshastighet ikke over 30 mg/minutt (1)	<b>300 mg</b> blandes i <b>50 ml</b> infusjonsvæske <b>600 mg</b> blandes i <b>50 ml</b> infusjonsvæske <b>900 mg</b> blandes i <b>50-100 ml</b> infusjonsvæske <b>1200 mg</b> blandes i <b>100 ml</b> infusjonsvæske Ikke anbefalt mer enn 1200 mg i en enkelt infusjon (1)			
<b>Kloksacillin</b> <b>Cloxacillin®</b> <b>Ekvacillin®</b>	1 g, 2 g tørrstoff	<b>Intramuskulær injeksjon</b> Settes langsomt over 2-4 minutter (2)	<b>1 g</b> løses i <b>4 ml</b> sterilt vann (1,2)	NaCl 9 mg/ml (1,2)	12 timer (1)	<b>Nei</b> <b>(1,2)</b>
		<b>Intravenøs injeksjon</b> Settes langsomt over 2-4 minutter (2)	<b>1 g</b> løses i <b>20 ml</b> sterilt vann <b>2 g</b> løses i <b>40 ml</b> sterilt vann (1,2)			
		<b>Intravenøs infusjon</b> Bolus: Gis over 20 (-30) minutter. <b>Senere gis hver dose over 4 timer</b>	<b>2 g</b> løses i <b>100 ml</b> infusjonsvæske Ved PVK: Bør løses i <b>250 ml</b> infusjonsvæske pga mindre irriterende for blodåren			

Generisk navn Preparatnavn Styrke Legemiddelform	Styrke	Administrasjon Administrasjonstid	Tilberedning Eventuelle forsiktighetsregler/merknader ved tilberedning Forkortelser: NaCl = Natriumklorid CVK = Sentralt venekat	Blandbar med infusjonsvæske eller i Y-kobling	Holdbarhet i infusjonsvæske (romtemperatur 15-25 °C)	Blandbar med andre antiinfekt. Holdbarhet i blanding (romtemperatur 15-25 °C)
Kloramfenikol Chloramfenicol succinat® Kemicetine®	1 g tørrstoff	Intravenøs injeksjon Settes langsomt over minst 1 minutt (2)	1 g løses i 5-10 ml sterilt vann eller NaCl 9 mg/ml Ved konsentrasjoner over 200 mg/ml (2 g/10 ml) skal oppløsningen injiseres intravenøst eller i infusjon pga viskositeten (= løsning blir tykflytende) (2)	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml (2,6)	24 timer (3)	Nei (2)
		Intravenøs infusjon Gis over 15-30 minutter (2)	1 g løses i 5-10 ml sterilt vann eller NaCl 9 mg/ml, og så videre i minst 50 ml infusjonsvæske (2)			
Linezolid Zyvoxid®	2 mg/ml infusjons- væske	Intravenøs infusjon Gis over 30-120 minutter (1,2)	Bruksferdig infusjonsløsning (1)		Brukes straks etter anbrudd (1,2)	Aztreonam (Azactam®) Brukes straks etter anbrudd Ceftazidim (Fortum®) Brukes straks etter anbrudd Tobramycin (Nebcina®) Brukes straks etter anbrudd
Levofloxacin Levofloxacin Kabi®	5 mg/ml infusjons- væske	Intravenøs infusjon 500 mg (100 ml) gis over minst 60 minutter Infusjonshastighet: 100 ml/time. 750 mg gis over 90 min	Bruksferdig infusjonsløsning		24 timer etter anbrudd	Nei (1)
Meropenem Meronem® Meropenem®	500 mg, 1 g tørrstoff	Intravenøs injeksjon Settes langsomt over 3-5 minutter (1,2)	500 mg løses i 10 ml sterilt vann eller 10 ml NaCl 9 mg/ml 1 g løses i 20 ml sterilt vann eller 20 ml NaCl 9 mg/ml	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml SMOFkabiven Y-løp: 1,0 g løses i 50 ml NaCl 9 mg/ml. 2,0 g løses i 100 ml NaCl 9 mg/ml Infusjonshastighet: 100 ml/t	8 timer i NaCl	Nei (1,2)
		Intravenøs infusjon STARTdose gis som fulldose over 15-30 minutter. Deretter startes kontinuasjonsinf. Hver dose gis over 4 timer	Dose løses i anbefalt infusjonsvæske og fortynnes deretter videre til 0,5 g - 2 g blandes i 100 ml Glucose 5 % eller NaCl. Bolusdose alltid NaCl			

Generisk navn Preparatnavn Styrke Legemiddelform	Styrke	Administrasjon Administrasjonstid	Tilberedning Eventuelle forsiktighetsregler/merknader ved tilberedning Forkortelser: NaCl = Natriumklorid CVK = Sentralt venekat	Blandbar med infusjonsvæske eller i Y-kobling	Holdbarhet i infusjonsvæske (romtemperatur 15-25 °C)	Blandbar med andre antiinfekt. Holdbarhet i blanding (romtemperatur 15-25 °C)
<b>Metronidazol</b> <b>Flagyl®</b> <b>Metronidazole®</b>	5 mg/ml infusjonsvæske	<b>Intravenøs infusjon</b> 500 mg (100 ml) gis over 20 minutter 1000 mg (200 ml) gis over 30-40 min 1500 mg (300 ml) gis over 60 minutter	Bruksferdig infusjonsløsning (1)	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml NaCl 9 mg/ml + Glukose 50 mg/ml (1) <b>SMOFkabiven Y-løp:</b> Infusj. hast: 300 ml/t	24 timer (3) Beskyttes mot lys (2)	<b>Cefuroksim</b> (Cefuroxim®, Zinacef®) i konsentrasjoner inntil 15 mg/ml cefuroksim Holdbarhet = 24 timer <b>Cefotaksim</b> (Cefotaxim®) Holdbarhet = 12 timer <b>Ceftazidim</b> (Ceftazidim®, Fortum®) Holdbarhet = 4 timer  <b>Gentamicin</b> (Garamycin®, Gensumycin®) Holdbarhet = 24 timer
<b>Moxifloxacin</b> <b>Moxifloxacin®</b>	400 mg 1,6 mg/ml inf.væske	<b>Intravenøs infusjon</b> Gis over 60 minutter	Bruksferdig løsning 250 ml			<b>Nei (1,2)</b>
<b>Micafungin</b> <b>Mycamine®</b>	50 mg, 100 mg tørrstoff	<b>Intravenøs infusjon</b> Gis over 60 minutter	<b>5 ml</b> infusjonsvæske tilsettes hvert hetteglass med <b>50 mg</b> tørrstoff <b>50-200 mg</b> fortynnes så videre i <b>100 ml</b> infusjonsvæske <b>Roter</b> hetteglass forsiktig til pulveret er løst fullstendig. <b>Ikke rist.</b> (1,2)	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml (1,2)	24 timer (2)	<b>Nei (1,2)</b>
<b>Isavuconazol</b> <b>Cresemba®</b>	200 mg tørrstoff	<b>Intravenøs infusjon</b> 200 mg gis over minst 60 minutter	<b>200 mg</b> løses i <b>5 ml</b> sterilt vann Løsningen fortynnes videre i minst <b>250 ml</b> NaCl 9 mg/ml. Bruk vanlig inf.sett MEN tillegg av filter porestørrelse 1,2 um. Ligger Med.rom	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml	6 timer	<b>Nei (1)</b>

Generisk navn Preparatnavn Styrke Legemiddelform	Styrke	Administrasjon Administrasjonstid	Tilberedning Eventuelle forsiktighetsregler/merknader ved tilberedning <i>Forkortelser: NaCl = Natriumklorid CVK = Sentralt venekat</i>	Blandbar med infusjonsvæske eller i Y-kobling	Holdbarhet i infusjonsvæske (romtemperatur 15-25 °C)	Blandbar med andre antiinfekt. Holdbarhet i blanding (romtemperatur 15-25 °C)
Piperacillin + tazobactam Piperacillin/ tazobactam® Tazocin®	2 g/ 0,25 g, 4 g/ 0,5g tørrstoff	Intravenøs injeksjon Settes langsomt over 3-5 minutter (1)	2 g/0,25 g løses i minst 10 ml sterilt vann eller egnet infusjonsvæske 4 g/0,5 g løses i minst 20 ml sterilt vann eller egnet infusjonsvæske <b>Rist</b> hetteglass <b>forsiktig</b> til alt pulver er oppløst. Pulveret løses opp innen 5-10 minutter (1)	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml Glukose 50 mg/ml + NaCl 9 mg/ml Makrodex 60 mg/ml + NaCl 9 mg/ml  <b>SMOFkabiven Y-løp:</b> 2,0 g/0,25 g løses i 50 ml NaCl 9 mg/ml. 4,0 g/0,5 g løses i 100 ml NaCl 9 mg/ml Infusjonshastighet: 100 ml/t	24 timer (1,2)	Nei (1,2,4)
		Intravenøs infusjon STARTdose gis som fulldose over 20-30 minutter. Deretter startes kontinuasjoninf. Hver dose gis over 4 timer	2 g/0,25 g løses i minst 10 ml sterilt vann eller egnet infusjonsvæske, fortynnes videre i 100 ml infusjonsvæske 4 g/0,5 g løses i minst 20 ml sterilt vann eller egnet infusjonsvæske, og fortynnes videre i 100 ml Glucose 5 % eller NaCl. Bolusdose alltid NaCl <b>Rist</b> hetteglass <b>forsiktig</b> til alt pulver er oppløst. Pulveret løses opp innen 5-10 minutter			
Sulfamet-oksazol + trimetoprim Bactrim®Septrin	400 mg/80 mg per 5 ml infusjonsvæske	Intravenøs infusjon Gis over 60 - 90 minutter (2)	5 ml løses i minst 125 ml infusjonsvæske 10 ml løses i minst 250 ml infusjonsvæske 15 ml løses i minst 500 ml infusjonsvæske 20 ml løses i minst 500 ml infusjonsvæske	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml	6 timer	Nei (2)
Teikoplanin Targocid®	400 mg tørrstoff	Intramuskulær injeksjon	400 mg løses i 3,2 ml sterilt vann <b>Roter</b> hetteglasset forsiktig til alt pulver er oppløst for å unngå skumdannelse. Dersom skum oppstår, la væsken stå i ca. 15 minutter til skummet forsvinner.	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml (1)	Brukes helst straks etter tillaging (1)	Nei (1)
		Intravenøs inj Settes over 1 minutt				
		Intravenøs infusjon Gis over 30 minutter (2)	400 mg løses i 3,2 ml sterilt vann og fortynnes videre i infusjonsvæske <b>Roter</b> hetteglasset forsiktig til alt pulver er oppløst for å unngå skumdannelse. Dersom skum oppstår, la væsken stå i ca. 15 minutter til skummet forsvinner.			

Generisk navn Preparatnavn Styrke Legemiddelform	Styrke	Administrasjon Administrasjonstid	Tilberedning Eventuelle forsiktighetsregler/merknader ved tilberedning Forkortelser: NaCl = Natriumklorid CVK = Sentralt venekat	Blandbar med infusjonsvæske eller i Y-kobling	Holdbarhet i infusjonsvæske (romtemperatur 15-25 °C)	Blandbar med andre antiinfekt. Holdbarhet i blanding (romtemperatur 15-25 °C)
<b>Tigecyklin</b> Tygacil®	50 mg tørrstoff	<b>Intravenøs infusjon</b> Gis over 30-60 min	Stamløsning 10 mg/ml: <b>1 hgl</b> løses i <b>5,3 ml</b> NaCl 9 mg/ml eller Glukose 50 mg/ml  Roter hetteglasset <b>forsiktig</b> til alt pulver er oppløst. Løs hvert hetteglass som beskrevet over. <b>5 ml</b> fortynnes videre med <b>100 ml</b> infusjonsvæske <b>10 ml (=100 mg)</b> fortynnes videre med 100 ml infusjonsvæske <span style="float: right;">Hvert</span> <span style="color: red;">hetteglass inneholder 6 % overskudd.</span>	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml Ringer-laktat (1,2)	Brukes straks etter tillaging (1)	<b>Nei (1,2)</b>
<b>Tobramycin</b> Nebcina®	10 mg/ml, 40 mg/ml inj.væske	<b>Intramuskulær injeksjon</b>	Injeksjonsvæsken kan injiseres ufortynnet (1)	NaCl 9 mg/ml Glukose 50 mg/ml (1,2)	24 timer (2,3)	<b>Aztreonam</b> (Azactam®) Holdbarhet = 12 timer <b>Klindamycin</b> (Clindamycin®, Dalacin®) Holdbarhet = 12 timer <b>Linezolid</b> (Zyvoxid®)
		<b>Intravenøs infusjon</b> Gis over 20-60 minutter (1,2)	Dose injeksjonsvæske fortynnes med <b>50-250 ml</b> infusjonsvæske			
<b>Vankomycin</b> Vancomycin®	500 mg, 1 g tørrstoff	<b>Intravenøs infusjon</b> Gis over minst 60 minutter Infusjonshastighet ikke over 600 mg/time. <span style="color: red;">Bruk MED.PROTOKOLL</span>	<b>500 mg</b> løses i <b>10 ml</b> sterilt vann og fortynnes videre med minst <b>100 ml</b> infusjonsvæske <b>1 g</b> løses i <b>20 ml</b> sterilt vann og fortynnes videre med <b>250 ml</b> NaCl	NaCl 9 mg/ml	12 timer (1)	<b>Nei (1)</b>
<b>Vorikonazol</b> VFEND®	200 mg tørrstoff	<b>Intravenøs infusjon</b> Gis over 60 -180 minutter Infusjonshastighet ikke over 3 mg/kg/time	Stamløsning 10 mg/ml: <b>200 mg</b> løses i <b>19 ml</b> sterilt vann  Ønsket mengde stamløsning fortynnes i infusjonsvæske til konsentrasjon <b>0,5 mg/ml til 5 mg/ml</b>	NaCl 9 mg/ml Ringer-laktat Glukose 50 mg/ml NaCl 4,5 mg/ml Glukose 50 mg/ml + NaCl 9 mg/ml	12 timer (1,2)	<b>Nei (1,2)</b>
<b>Zidovudine</b> Retrovir®	10 mg/ml infusjons-konsentrat	<b>Intravenøs infusjon</b> Gis over 60 minutter	Infusjonskonsentrat fortynnes i Glukose 50 mg/ml til konsentrasjon <b>2-4 mg/ml</b>	Glukose 50 mg/ml NaCl 9 mg/ml (2)	24 timer	<b>Nei (2,4)</b>

<b>Generisk navn</b> <b>Preparatnavn</b> <b>Styrke</b> <b>Legemiddelform</b>	<b>Styrke</b>	<b>Administrasjon</b> <b>Administrasjonstid</b>	<b>Tilberedning</b> Eventuelle forsiktighetsregler/merknader ved tilberedning <i>Forkortelser: NaCl = Natriumklorid CVK = Sentralt venekat</i>	<b>Blandbar med</b> <b>infusjonsvæske</b> <b>eller i Y-kobling</b>	<b>Holdbarhet</b> i infusjonsvæske (romtemperatur 15-25 °C)	<b>Blandbar med</b> <b>andre antiinfekt.</b> Holdbarhet i blanding (romtemperatur 15-25 °C)
---	---------------	--	---	--	--	--