

Kategori: Pasientbehandling/Legemidler/Fagspesifikke retningslinjer	Gyldig fra/til: 03.02.2025/03.02.2026
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Fellesdokumenter/Pasientbehandling	Versjon: 6.03
Godkjenner: Bjånes, Tormod Karlsen - legemiddelkomiteen	Skjema
Dok. ansvarlig: Legemiddelkomiteen	Dok.id: D57206

Brukerveiledning blandetabell antimykotika til intravenøs bruk – For voksne

Tabellen gjelder ett legemiddel i en infusjonsvæske i ett løp (evt. ett løp i flerlumenkateter). For bruk utover det som er angitt i tabellen (f.eks. væskerestriksjon, parallellinfusjon), se [Felleskatalogen](#), pakningsvedlegg eller kontakt sykehusapoteket.

Overføringsadapter kan brukes med unntak av medikamenter merket med teksten "Bland stamløsning først".

Lysbeskyttelse: Infusjoner skal generelt ikke henge i sollys. Der hvor det er angitt lysbeskyttelse, menes beskyttelse mot vanlig innelys.

Holdbarheten forutsetter [Aseptisk arbeidsteknikk ved tilberedning av legemidler](#). For håndtering, se evt. dokumentet [Arbeidsteknikk ved tilberedning av antibiotika](#)

Volum i tabellen er beregnet på voksne. For barn finnes egne tabeller (store barn hhv. nyfødte).

Forkortelser: RT=Romtemperatur (15-25°C), KJ=Kjøleskap (2-8°C), t=timer, min=minutter, NaCl=Natriumklorid.

Tabellen er gyldig den dagen den skrives ut. Den vil jevnlig oppdateres.

Legemiddel Substans Produktnavn	Utblanding av IV injeksjon og/eller stamløsning	Holdbarhet etter anbrudd/ oppløsning	Utblanding til IV INFUSJON		Administrasjon/ Kommentar
			Infusjonsvæske	Holdbarhet i infusjons- væske	
Amfotericin B, Liposomt AmBisome	50 mg inf. substans løses med 12 ml sterilt vann. Rystes kraftig i 30 sek. Styrke stamløsning: 4 mg/ml Må fortynnes videre til infusjon.	12 t RT/ 24 t KJ	Tilsettes Glukose 50 mg/ml (gjennom medfølgende filter) til konsentrasjon 0,2-2 mg/ml. F.eks. 50 mg kan blandes ut til totalvolum 25-250 ml. BLAND STAMLØSNING FØRST	24 t RT/KJ	Infusjon over 30-60 min. Doser over 5 mg/kg/dag gis over 2 timer. Skal filtreres ved tilberedning. Kan ved behov også filtreres ved infusjon. Ikke bruk filter med porevidde mindre enn 1 µm. (Medfølgende filter er 5 µm) NB! Sett og kanyle må skylles med Glukose 50 mg/ml før og etter infusjon av Ambisome for å unngå utfelling hvis infusjonssett/kanyle brukes til andre medikamenter.
Anidulafungin Anidulafungin Accord Ecalta	100 mg inf. subst. løses i 30 ml sterilt vann. Styrke stamløsning: 3,33 mg/ml. Oppløsningstid kan være inntil 5 min. Må fortynnes videre til infusjon.	24 t RT/KJ	100 mg tilsettes 100 ml NaCl 9 mg/ml eller Glukose 50 mg/ml. 200 mg tilsettes 200 ml. Ferdig konsentrasjon: 0,77 mg/ml. BLAND STAMLØSNING FØRST	24 t RT/KJ	Infusjon av: 100 mg over minst 90 min 200 mg over minst 180 min Maks. infusjonshastighet: 1,1 mg/min (tilsvarende 1,4 ml/min)

Blandetabell antimykotika - voksne

Versjon:
6.03

Legemiddel Substans Produktnavn	Utblending av IV injeksjon og/eller stamløsning	Holdbarhet etter anbrudd/ oppløsning	Utblending til IV INFUSJON		Administrasjon/ Kommentar
			Infusjonsvæske	Holdbarhet i infusjons- væske	
Flukonazol Fluconazol Diflucan	Inf. væske 2 mg/ml 50 ml (100 mg) 100 ml (200 mg) Bruksferdig Kun infusjon		Bruksferdig	24 t RT etter anbrudd	Infusjonshastighet: maks 20 mg (10 ml) pr min
Isavukonazol Cresemba	200 mg inf. subst. løses i 5 ml sterilt vann Må fortynnes videre til infusjon.	6 t RT/ 24 t KJ	Tilsettes minst 250 ml NaCl 9 mg/ml eller Glukose 50 mg/ml. Den fortynnete oppløsningen kan inneholde fine hvite til gjennomsiktige partikler av isavukonazol, som ikke sedimenteres (men vil bli fjernet med filtrering). Den fortynnete oppløsningen skal blandes forsiktig, eller posen skal rulles for å redusere dannelsen av partikler.	6 t RT/ 24 t KJ	Infusjon over minst 60 min Bruk filter ved administrasjon (0,2- 1,2 mikrometer)
Kaspofungin Caspofungin Candidas	50 mg inf. substans løses i 10,5 ml sterilt vann. Styrke stamløsning: 5* mg/ml 70 mg inf. subst. løses i 10,5 ml sterilt vann. Styrke stamløsning: 7* mg/ml. Hetteglasset romtempereres før oppløsning. Må fortynnes videre til infusjon.	12 t RT/ 24 t KJ	Tilsettes 250 ml NaCl 9 mg/ml. BLAND STAMLØSNING FØRST	24 t RT/KJ	Infusjon over ca. 60 min. Hvis medisinsk nødvendig, kan 50 mg tilsettes 100 ml NaCl 9 mg/ml. <i>*Konsentrasjon satt her avviker fra preparatomtale som sier 5,2 mg/ml. Samtidig opplyses det at 10 ml inneholder 50 mg. Derfor har man satt styrke stamløsning til 5 mg/ml her. Det samme gjelder 70 mg. 10 ml inneholder 70 mg.</i>

Blandetabell antimykotika - voksne

Versjon:
6.03

Legemiddel Substans Produktnavn	Utblanding av IV injeksjon og/eller stamløsning	Holdbarhet etter anbrudd/ opløsning	Utblanding til IV INFUSJON		Administrasjon/ Kommentar
			Infusjonsvæske	Holdbarhet i infusjons- væske	
Mikafungin Mycamine	50 mg inf. substans løses med 5 ml NaCl 9 mg/ml. 100 mg løses også med 5 ml NaCl 9 mg/ml. For å redusere skumdannelse tilsettes væsken forsiktig langs veggen av hetteglasset (hgl). Roter hgl forsiktig. IKKE RIST. Pulveret vil løse seg opp fullstendig. Må fortynnes videre til infusjon.	12 t RT/ 24 t KJ	50-200 mg tilsettes 100 ml NaCl 9 mg/ml eller Glukose 50 mg/ml. BLAND STAMLØSNING FØRST	24 t RT/KJ beskyttet mot lys	Infusjon over ca. 1 time. Lysbeskyttes.
Vorikonazol Voriconazole VFEND	200 mg inf. substans løses i 19 ml sterilt vann eller NaCl 9 mg/ml. Styrke stamløsning: 10 mg/ml Må fortynnes videre til infusjon.	24 t KJ	Tilsettes NaCl 9 mg/ml eller Glukose 50 mg/ml i konsentrasjon 0,5-5 mg/ml. f.eks. 200 mg kan blandes ut til totalvolum 40-400 ml. BLAND STAMLØSNING FØRST	24 t KJ	Infusjonshastighet: Maks 3 mg/kg/time over 1-3 timer.

Utarbeidet av Sjukehusapoteket i Bergen**Eksterne referanser:**

1. [Legemiddelsøk - SPC](#)
2. [Felleskatalogen](#)
3. [Micromedex](#)
4. [Legemidlertilbarn.no - blandekort](#)
5. [Medicines.org.uk - engelske preparatomtaler](#)
6. [Trissels IV Compatibility via Micromedex](#)
7. [LexiComp via UpToDate](#)
8. [Trissels Handbook on Injectable Drugs, 16th ed.](#)
9. [Kirsten Myhr: Legemidler til intravenøs injeksjon og infusjon, 1997](#)

Endringslogg:

Versjon 4, februar 2018:

**Endret rekkefølgen slik at preparatene nå er organisert etter substansnavn.
Isavukonazol (Cresemba) – Nytt preparat**

Versjon 5, mai 2020:

Kun språklige endringer