

Kategori: Pasientbehandling/Legemidler/Fagspesifikke retningslinjer	Gyldig fra/til: 27.06.2024/27.06.2025
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Fellesdokumenter/Pasientbehandling	Versjon: 7.01
Godkjenner: Bjånes, Tormod Karlsen - legemiddelkomiteen	Skjema
Dok. ansvarlig: Legemiddelkomiteen	Dok.id: D57202

### Brukerveiledning blandetabell antivirale midler 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.

Lukket overføringssett (Mix-ad sett) 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	
<b>Aciklovir</b> Aciclovir® Zovirax®	Inf. konsentrat 25 mg/ml 10 ml = 250 mg 20 ml = 500 mg  Må fortynnes videre til infusjon.	12 t RT	250 mg tilsettes minst 40 ml NaCl 9 mg/ml, 500 mg tilsettes minst 80 ml.	12 t RT	Infusjon over 60 min. Kan gis uforynnet i sentral vene (SVK).  Ved væskerestriksjon: Kan tilsettes NaCl 9 mg/ml til maks konsentrasjon 7,5 mg/ml.  Lokalirriterende
<b>Foskarnet*</b> Foscavir® (ureg.)	Inf. konsentrat. 24 mg/ml 10 ml = 240 mg 20 ml = 480 mg  Må fortynnes videre for perifer infusjon.  Bruk lukket overføringssett (Mix Ad sett).	12 t RT	Dosen fortynnes med likt volum NaCl 9 mg/ml eller Glukose 50 mg/ml til konsentrasjon 12 mg/ml	24 t KJ	Infusjon over minst 1 time  Kan gis uforynnet i sentral vene (SVK).  Bruk hansker.  Kan være fosterskadelig, og reproduksjonsskadelig. Skal ikke håndteres av gravide.
<b>Ganciklovir*</b> Cymevene®	500 mg inf. substans løses i 10 ml sterilt vann.  Bruk lukket overføringssett (Mix Ad sett).  Må fortynnes videre for infusjon.	12 t RT	Tilsettes 100 ml NaCl 9 mg/ml eller Glukose 50 mg/ml.  Maks konsentrasjon 10 mg/ml.	12 t RT/24 t KJ	Infusjon over 1 time.  Lokalirriterende.  Bruk hansker.  Kan være fosterskadelig, og reproduksjonsskadelig. Skal ikke håndteres av gravide.

# Blandetabell antivirale midler - voksne

Versjon:  
7.01

Legemiddel Substans Produktnavn	Utblanding av IV injeksjon og/eller stamløsning	Holdbarhet etter anbrudd/ oppløsning	Utblanding til IV INFUSJON		Administrasjon/ Kommentar
<b>Remdesivir</b> Veklury®	100 mg inf. substans løses i 19 ml sterilt vann. Rist hgl umiddelbart etter tilsetning i 30 sekunder. La deretter hgl stå i 2-3 min til løsningen er klar. Hvis ikke gjentas prosessen til løsningen er klar.  Må fortynnes videre for infusjon.	12 t RT/ 24 t KJ	100-200 mg tilsettes 100-250 ml NaCl 9 mg/ml.  For 100 mg: Trek ut 20 ml først For 200 mg: Trek ut 40 ml først  Vend posen forsiktig 20 ganger etter tilsetning (IKKE rist)	24 t RT/KJ	Infusjon over 30-120 minutt.
<b>Sotrovimab</b> Xevudy®	Inf. konsentrat 62,5 mg/ml.  La hgl stå i 15 min i romtemperatur (beskyttet mot lys) før fortynning. Rotér forsiktig på hetteglasset flere ganger før bruk uten å lage luftbobler.  Må fortynnes videre for infusjon.	Kun til engangsbruk	8 ml (500 mg) inf. konsentrat tilsettes i 50 eller 100 ml NaCl 9 mg/ml eller glukose 50 mg/ml  Før infusjon, skal infusjonsposen beveges forsiktig frem og tilbake 20 ganger. Ikke rist.	6 t RT/24 t KJ	Infusjon over 30 minutter gjennom 0,2 µm in-line filter. Pasienten skal observeres 1 time etter infusjon.  Skal ikke gis som en i.v. støtdose eller bolusinjeksjon.  Batchnummer skal dokumenteres i journal.
<b>Zidovudin</b> Retrovir® (ureg.)	Inf. væske 10 mg/ml Hgl. à 20 ml (200 mg)  Må fortynnes før bruk.	12 t RT/ 24 t KJ	Glukose 50 mg/ml  Fortynnes til en sluttkonsentrasjon på 2-4 mg/ml.	24 t RT/KJ	Se egen retningslinje for dosering ved fødsel: <a href="#">HIV</a>

\*Kan evt. bestilles ferdig tilberedt fra apoteket.

## Utarbeidet av Sjukehusapoteket i Bergen

### Eksterne referanser:

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

### Endringslogg

Versjon 7, januar 2023:

Lagt til remdesivir (Veklury) i tabellen (ref 1, 2).

Lagt til sotrovimab (Xevudy) i tabellen (ref 1, 2).

Versjon 6, november 2021:

Lagt til Zidovudin (Retrovir) i tabellen.

Versjon 5, mai 2020:

Gjennomgått med hensyn på nye preparater i LIS-anbudet 2020, ingen endringer.

Versjon 4, februar 2019:

**Endret rekkefølgen slik at preparatene nå er organisert etter substansnavn.**

**Foskarnet** – Endret holdbarhet for fortynnet løsning til kun 24 t i KJ.

Versjon 3.1, mars 2018:

**Aciclovir** – endret holdbarhet i infusjonsvæske fra 24 til 12 t RT

**Ganciklovir (Cymevene)** – endret holdbarhet fra 24 t RT/KJ til 12 t RT/24 t KJ. Føyd til informasjon om mulig risiko for fosterskade. Skal ikke håndteres av gravide. Føyd til informasjon om at lukket overføringsystem skal brukes og \*Kan evt. bestilles ferdig tilberedt fra apoteket.

**Foscarnet (Foscavir)** – nytt preparat på listen.