

Gäller för: Verksamhet Thorax och kardiologi, Neurointensivvårdsavdelning,
Central intensivvårdsavdelning
Innehållsansvar: Lukas Lannemyr, (lukla), Överläkare
Godkänd av: Kristofer Skoglund, (krisk3), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-04-04

Giltig till: 2027-04-03

Transplantation, Ganciklovir-Cymevene®

Revidering sedan föregående version

Inga revideringar är gjorda.

Läkemedelsbeskrivning

Infusionssubstans 500 mg. Antiviralt medel. Aktiv substans: Ganciclovir.

Ganciclovir hämmar replikation (förökning) av herpesvirus.

Humanvirus som cytomegalovirus (CMV), herpes simplex virus typ 1 och typ 2, Epstein-Barr virus och varicella-zoster virus är känsliga.

Indikation

Profylax och behandling mot CMV-infektion hos organtransplanterade patienter.

Biverkningar

Var god se FASS.

Dosering

Enligt ordination!

(5mg/kg kroppsvikt x 2)

Se FASS / Hjärtpärm Lungpärm / PM Cytomegalovirus.

Hantering

Tillhör gruppen **”Särskilt farliga läkemedel”**.

Direktkontakt med Ganciclovir kan i höga doser ge cancerogena, mutagena och teratogena effekter. Det är starkt alkaliskt (pH 11).

Infusionssubstans

En flaska innehåller Ganciclovir motsvarande 500 mg.

lordningställande

Skall ske i säkerhetsbänk (injektion/infusion).

Skyddsklädsel: handskar.

Använd PhaSeal (slutet system).

Tvätta av arbetsytan efter beredningen med 70 % sprit.

Spädning

Innehållet i flaskan löses genom tillsats av 10 ml Sterilt vatten.

Lösningens koncentration är nu 50 mg/ml.

Dra upp ordinerad mängd av lösningen och späd med

100 ml NaCl 0,9% eller 100 ml Glukos 5%.

Administrering

Infusionslösningen skall endast ges som långsam (1 timma) intravenös infusion i vener med stort flöde pga. medlets höga pH.

Använd handskar.

Skyddsglasögon / visir ska användas när risk för stänk föreligger.

Åtgärder vid spill

Skall omhändertas omgående, stora spill >5 ml rapporteras som avvikelse.

Skyddsklädsel: handskar och munskydd.

Vid stänk i ögon, skölj genast med rinnande vatten eller ögonspolflaska.

Se separat skyddsinformationsblad för enskilt läkemedel (pärm i läkemedelsrum).

Hållbarhet

Upplöst infusionskoncentrat är hållbart i rumstemperatur i 12 timmar.

Det bör ej förvaras kallt. Färdigberedd infusionslösning bör användas inom 12 timmar efter spädning.

Avfallshantering

Avfall i gul plastbehållare.

Skärande/stickande i kanylburk.

Använd handskar till all ovan nämnd hantering.

Referenser

[FASS.](#)

[PM Läkemedel med arbetsmiljörisker Riktlinjer för TIVA.](#)

Arbetsgrupp/Granskare

Ann-Christine Erlandsson; IVA-sjuksköterska

Anna Lundberg; IVA-sjuksköterska

Petra Sahlman; undersköterska

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Thorax och kardiologi,
Neurointensivvårdsavdelning, Central intensivvårdsavdelning

Innehållsansvar: Lukas Lannemyr, (lukla), Överläkare

Godkänd av: Kristofer Skoglund, (krisk3), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-2134

Version: 14.0

Giltig från: 2025-04-04

Giltig till: 2027-04-03