



Foskarnet intravenös inf 24 mg/mL

(ex Virafosc) via central infart

Ska administreras i central infart.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

- Alt. 1: Infusionslösning 24 mg/mL (Foscarnet Tillomed, Virafosc)
Alt. 2: Apoteksberedd infusionslösning 24 mg/mL uppdragen i spruta

Foskarnet har tidigare endast funnits tillgängligt som licenspreparat (Foscavir).

INGEN SPÄDNING

Alt. 1 - 2

INF
24 mg/mL
flera volymer finns

ADMINISTRERING

Viktigt med adekvat hydrering innan administrering, vanligen 15 mL/kg alt 500 mL/m², ges 3 tim innan foskarnet.

Foskarnet ska administreras i separat lumen för att undvika inkompatibilitetsproblem.

Intravenös infusion: 1 - 2 tim i central infart

Vid administrering via perifer infart ska läkemedlet spädas, se annan instruktion.

RIMLIG DOS för Foskarnet intravenös inf 24 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
40 mg/kg	-	8,33 mL	16,67 mL	83,33 mL
60 mg/kg	-	12,5 mL	25 mL	125 mL
90 mg/kg	-	18,75 mL	37,5 mL	187,5 mL

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Foskarnet är inte förstahandspreparat, gäller samtliga indikationer.

Preemptiv behandling av CMV-infektion

Barn:
Induktionsbehandling vecka 1 och 2: 60 mg/kg x 2
Om PCR-negativ efter 2 veckor avbryts behandlingen, annars fortsatt enligt nedan:

Underhållsbehandling vecka 3 och 4: 90 mg/kg x 1
Om PCR-positiv efter totalt 4 veckors behandling fortsätter behandlingen.
Behandlingstiden styrs då utifrån effekt och eventuella biverkningar.

PCR-negativ patient som reciderar behandlas igen med full behandling enligt ovan.

Symtomgivande CMV-sjukdom, vid ganciklovir-resistens eller uttalad benmärgspåverkan

Barn:
Induktionsbehandling: 60 mg/kg x 3, vanligen minst 14 dagar
Underhållsbehandling: 90 mg/kg x 1

Behandlingstid: individuell beroende på effekt och eventuella biverkningar

Aciklovirresistent herpes simplex eller varicella zoster hos immunsupprimerade patienter

Barn: 40 mg/kg x 3, alternativt 45 - 60 mg/kg x 2

Behandlingstid: vanligen 2 - 3 veckor





Foskarnet intravenös inf 24 mg/mL

(ex Virafosc) via central infart

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

.Foskarnet (extempore)

24 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Apoteksberedd lösning uppdragen i spruta kan ha längre hållbarhet i rumstemperatur, upp till 14 dagar. Kontakta din lokala tillverkningsenhet.

Foskarnet (registrerad produkt)

24 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Oöppnad förpackning kan förvaras i rumstemperatur. Öppnad förpackning hållbar 24 tim i kyl eller 12 tim i rumstemperatur. Vid kylförvaring finns risk för fällning, se Övrig information.

ÖVRIG INFORMATION

Justera dosen vid nedsatt njurfunktion, foskarnet är nefrotoxiskt. Foskarnet är vanligtvis inte rekommenderat vid kreatininclearance under 40 mL/kg/min (utifrån Cockcroft Gaults formel). Kliniskt används ibland foskarnet vid nedsatt njurfunktion.

Försiktighet vid förlängt QT-intervall och torsade de pointes. Foskarnet ska undvikas hos patienter med bradykardi och patienter som använder andra QT-förlängande läkemedel. Noggrann hjärtövervakning bör utföras vid samtidig administrering med andra QT-förlängande läkemedel.

Monitorera kreatinin, elektrolyter (inkl magnesium), fosfat och kalcium regelbundet enligt lokal rekommendation.

Foskarnet ger ofta uretrit och kan även orsaka cystit, kramper, elektrolytrubbningar och hypofosfatemi.

Vid kylförvaring av foskarnet finns risk för fällning, fällningen är dock reversibel om läkemedlet uppnår rumstemperatur och skakas några gånger.

Foskarnet Tillomed och Virafosc 24 mg/mL innehåller 1,38 gram/250 mL = 5,5 mg/mL natrium. Detta motsvarar per dos:

60 mg/kg foskarnet = 13,8 mg/kg natrium

90 mg/kg foskarnet = 20,6 mg/kg natrium





Foskarnet intravenös inf 24 mg/mL

(ex Virafosc) via central infart

REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

Internetadress RAV, Referensgruppen för antiviral terapi - Farmakologisk behandling av cytomegalovirusinfektioner 2023

<https://www.sls.se/rav/rekommendationer/cytomegalovirus/>

Internetadress VGR, Alfresco - SCT CMV

<https://alfresco.vgregion.se/alfresco/service/vgr/storage/node/content/18940/SCT%20-%20CMV.pdf?a=false&guest=true>

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation , (Grade 2B)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

Summary of Product Characteristics (SPC) Foscavir

<https://www.medicines.org.uk/emc/medicine/174>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3137

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi

ePedID: 3137

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 7

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-11-21

KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT