



Foskarnet intravenös inf 24 mg/mL

(Foscavir licens) via central infart

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Infusionslösning 24 mg/mL, behöver ej spädas (Foscavir licens).
Om administrering via perifér infart ska läkemedlet spädas, se annan instruktion.

ADMINISTRERINGSSÄTT

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

Foskarnet ska infunderas i en separat lumen för att undvika inkompatibilitetsproblem.

Intravenös infusion: Ges i central infart under 1 - 2 tim.

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

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Foscavir (licensprodukt)

24 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Öppnad förpackning ska förvaras i rumstemperatur för att undvika risk för fällning. Öppnad förpackning hållbar 24 tim kylskåp.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Foskarnet är inte förstahandspreparat, gäller samtliga indikationer.

Förebyggande behandling, CMV-infektion/sjukdom - stamcellstransplantation

Vecka 1 och 2
Barn: 60 mg/kg x 2
Behandlingslängd 14 dagar.
Om PCR-negativ efter 14 dagar avbryts behandlingen, annars fortsätt enligt nedan:

Vecka 3 och 4
Barn: 90 mg/kg x 1
Behandlingslängd 14 dagar.
Om PCR-positiv efter totalt 4 veckors behandling fortsätter behandlingen.
Behandlingslängden styrs då utifrån dos, effekt och biverkningar.

Vid ganciclovir-resistens eller intolerans
Barn: 60 mg/kg x 3
Behandlingslängd minst 2 veckor.
Underhållsdos: 90 mg x 1

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

CMV-sjukdom, vid intolerans mot ganciklovir inklusive grav neutropeni - stamcellstransplantation

Barn: 60 mg/kg x 3
Vanlig behandlingslängd 6 - 8 veckor, kan vara upp till 3 - 6 mån.

Aciklovirresistent herpes simplex eller varicella zoster virus infektion hos immunsupprimerade patienter (inkl vid HIV, stamcellstransplantation och organtransplantation)

Barn: 40 mg/kg x 3, alternativt 45 - 60 mg/kg x 2
Vanlig behandlingslängd 2 - 3 veckor.





Foskarnet intravenös inf 24 mg/mL

(Foscavir licens) via central infart

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.

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.

Foskarnet 24 mg/mL (koncentrat) innehåller 1,38 g/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

REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

Internetadress VGR, Alfresco- SCT - CMV

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

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Läkemedel vid cytomegalovirus (CMV)-infektioner

<https://www.lakemedelsverket.se/sv/behandling-och-forskrivning/behandlingsrekommendationer/sok-behandlingsrekommendationer?c1=6887>

Rekommendation ,(Grade 2B)

http://www.essentialEvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Summary of Product Characteristics (SPC) Foscavir

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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

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





Foskarnet intravenös inf 24 mg/mL

(Foscavir licens) via central infart

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2021-03-05
Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-03-09
Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 3137
Versionsnummer, major: 4
Giltig fr o m: 2021-03-09

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