



Foskarnet intravenös inf 24 mg/mL

(Foscavir licens) via central infart

INGEN SPÄDNING

INF
24 mg/mL
250 mL

ADMINISTRERING

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

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

Öppnad 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.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Foskarnet är inte förstahandspreparat, gäller samtliga indikationer.

Preemptiv behandling av CMV-infektion - stamcellstransplantation

Vecka 1 och 2

Barn: 60 mg/kg x 2

Behandlingslängd 2 veckor.

Om PCR-negativ efter 2 veckor avbryts behandlingen, annars fortsatt enligt nedan:

Vecka 3 och 4

Barn: 90 mg/kg x 1

Behandlingslängd 2 veckor.

Om PCR-positiv efter totalt 4 veckors behandling fortsätter behandlingen. Behandlingslängden styrs då utifrån dos, effekt och biverkningar.

Vid ganciklovir-resistens eller intolerans

Barn: 60 mg/kg x 3

Behandlingslängd minst 2 veckor.

Underhållsdos: 90 mg/kg x 1

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

Symtomgivande CMV-infektion, 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 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 kreatininclerance 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.

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

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.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3137



Foskarnet intravenös inf 24 mg/mL

(Foscavir licens) via central infart



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi

ePedID: 3137

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2022-10-06

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