



Foskarnet intravenös inf 12 mg/mL

(Foscavir licens)

EN-STEGSSPÄDNING

Foscavir 24 mg/mL 20 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 20 mL	=	INF 12 mg/mL 40 mL
-------------------------------	---	--	---	---------------------------------

EN-STEGSSPÄDNING

Foscavir 24 mg/mL 75 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 75 mL	=	INF 12 mg/mL 150 mL
-------------------------------	---	--	---	----------------------------------

ADMINISTRERINGSSÄTT

Denna koncentration kan ges i både perifer och central infart.

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: 1 - 2 tim

RIMLIG DOS för Foskarnet intravenös inf 12 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
40 mg/kg	-	16,67 mL	33,33 mL	166,67 mL
60 mg/kg	-	25 mL	50 mL	250 mL
90 mg/kg	-	37,5 mL	75 mL	375 mL

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 fortsatt 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 ganciclovir 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 12 mg/mL

(Foscavir licens)

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.

12 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Hållbar 24 tim kylskåp.

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. I den färdigspädda lösningen (12 mg/mL) är natriuminnehållet 2,75 mg/mL. 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#3327



Foskarnet intravenös inf 12 mg/mL

(Foscavir licens)



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2021-03-05

ePedID: 3327

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-03-09

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2021-03-09

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