



## 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 <b>12 mg/mL</b> 40 mL
-------------------------------	---	--	---	---------------------------------

### EN-STEGSSPÄDNING

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

### ADMINISTRERING

Denna koncentration kan ges i både perifer och central infart.

Viktigt med adekvat hydrering innan administrering, vanligen 15 mL/kg alt 500 mL/m<sup>2</sup>, 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

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Foscavir (licensprodukt)

24 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Öppnad förpackning kan förvaras i rumstemperatur. Öppnad förpackning hållbar 24 tim i kyl, bör dock inte sparas pga förväxlingsrisk. Alternativt ska inte färdigspädd lösning sparas. Vid kylförvaring finns risk för fällning, se under Övrig information.

12 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur

### 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 12 mg/mL

(Foscavir licens)

### ÖVRIG INFORMATION

Justera dosen vid nedsatt njurfunktion, foskarnet är nefrotiskt. 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.

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

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](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](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

ePedID: 3327

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2022-08-31

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