

## Foskarnet intravenös inf 12 mg/mL (Foscavir) via perifer infart

Vid administrering via perifer infart ska läkemedlet spädas till 12 mg/mL.

<b>En-stegsspädning:</b>	Foscavir		Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9		INF
	24 mg/mL	+	mg/mL	=	12 mg/mL
	20 mL		20 mL		40 mL

### Beredningsinstruktion:

Vid administrering i central infart sker ingen spädning, se annan instruktion.

### Administreringsätt

Intravenös infusion: under minst 1 timme (1 mg/kg/min).

Viktigt med adekvat hydrering innan administrering.

### Vanlig indikation och dos

#### Preemptiv behandling, CMV-infektion - stamcellstransplantation

Vecka 1 och 2: 60 mg/kg x 2 tillsammans med hydrering 15 mL/kg.

Om PCR-negativ efter 14 dagar avbryts behandling.

Vecka 3 och 4: 90 mg/kg x 1.

PCR-negativa patienter som recidiverar behandlas igen enligt ovan.

#### CMV-infektion - stamcellstransplantation

CMV-infektion, ganciclovir-resistent

Barn 1 mån - 18 år: 60 mg/kg x 3

Behandlingstid 2 - 3 veckor.

CMV-pneumoni/enterit/hepatit, vid grav neutropeni:

60 mg/kg x 3

CMV-encefalit, vid grav neutropeni (bättre penetration än ganciclovir):

60 mg/kg x 3

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
60 mg/kg	5 mL	25 mL	50 mL	250 mL
90 mg/kg	7,5 mL	37,5 mL	75 mL	375 mL

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-04-24 08:53:24

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-05-17 11:14:28

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3327

ID/spårnummer: 3234

Giltig fr o m: 2017-05-17 11:14:28

Utskriftsdatum: 2017-05-18

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



## Foscarnet intravenös inf 12 mg/mL (Foscavir) via perifer infart

### Foscarnet preparat:

Foscavir (licensprodukt)

- 24 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar: Öppnad flaska hållbar 24 tim kylskåp, 12 tim rumstemp.

- 12 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar: Sparas inte efter beredning.

### Övrig information

Justera dosen vid nedsatt njurfunktion, foscarnet är nefrotoxiskt. Foscarnet är inte rekommenderat vid kreatininclearance under 40 mL/kg/min (utifrån Cockcroft Gaults formel) .

Monitorera kreatinin, elektrolyter (inkl magnesium), fosfat och kalk regelbundet enligt lokal rekommendation. Foscarnet kan vara nefrotoxiskt och orsaka kramper, elektrolytrubbningar och hypofosfatemi.

Foscarnet lagras i tänder och ben. Betydelsen av detta är inte studerat hos människan.

### Referens/Länk

BNF-C

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

Internetadress Läkemedelsverket, Behandlingsrekommendation, CMV-infektioner

[www.lv.se/cmiv](http://www.lv.se/cmiv)

Internetadress SPC Foscavir

[http://www.hospira.com/en/products\\_and\\_services/drugs/FOSCAVIR](http://www.hospira.com/en/products_and_services/drugs/FOSCAVIR)

Rekommendation ,(Grade 2B)

[http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

### Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjnet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#3327](http://eped.sll.sjnet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3327)

### Substansspecifika uppgifter

Foscarnet, J05AD01

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-04-24 08:53:24

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-05-17 11:14:28

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3327

ID/spårnummer: 3234

Giltig fr o m: 2017-05-17 11:14:28

Utskriftsdatum: 2017-05-18

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

