



# Ganciklovir intravenös inf 10 mg/mL

(Cymevene)

**Risk för benmärgspåverkan (neutropeni). Blodstatus ska därför kontrolleras regelbundet.**

## INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Alt. 1: Extemporeberedning 10 mg/mL - bör beställas i första hand.  
Alt. 2: Spädning från 500 mg till slutkoncentrationen 10 mg/mL.

## TVÅ-STEIGSSPÄDNING

<b>Steg 1</b>	Cymevene 500 mg 1 st	+	Sterilt Vatten 10 mL	=	Stamlösning 50 mg/mL 10 mL
<b>Steg 2</b>	Stamlösning 50 mg/mL 10 mL	+	Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9 mg/mL 40 mL	=	INF <b>10 mg/mL</b> 50 mL

### Beredningsinstruktion:

Vid iordningställande och administrering av ganciklovir använd cytostatikagodkända engångshandskar. Skyddsglasögon ska användas om det finns risk för stänk. Vid kontakt på hud och slemhinnor ska området tvättas noggrant med tvål och vatten.

## ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin, Direktkontakt med ganciklovir kan i höga doser ge karcinogena, mutagena och teratogena effekter. Undvik att läkemedlet kommer i direkt kontakt med hud eller slemhinnor.

## ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion: Ges under 1 timme. Kärletande, ges i central infart.

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

Reducera dosen för patienter med nedsatt njurfunktion och följ njurfunktion under pågående behandling.

Halvera dosen vid neutropeni (mindre än  $0,5 \times 10$  upphöjt till 9/L).

Blodstatus bör kontrolleras minst 2 gånger per vecka under pågående behandling.

### Systemisk CMV-infektion - behandling och profylax

Nyfödda (oavsett gestationsålder och levnadsålder): 5 - 6 mg/kg x 2  
Behandlingslängd: 6 veckor

Barn 1 mån - 18 år:

Induktionsbehandling: 5 mg/kg x 2

Behandlingslängd: (7 -) 14 - 21 dagar. Den kortare behandlingstiden vid profylaktisk behandling och den längre behandlingstiden vid CMV-pneumoni/enterit/hepatit.

Kan följas av underhållsbehandling.

Underhållsbehandling: 5 mg/kg x 1 (7 dagar i veckan)

alternativt 6 mg/kg x 1 (5 dagar i veckan).

Behandlingslängd: individuellt. Vid profylaktisk behandling utifrån risken för CMV-sjukdom.

### Preemptiv mot CMV-infektion - vid stamcellstransplantation

Barn 1 mån - 18 år:

Induktionsbehandling: 5 mg/kg x 2

Behandlingslängd: vanligen 14 dagar. Följs eventuellt av underhållsbehandling.

Underhållsbehandling: 6 mg/kg x 1 (5 dagar i veckan).

Behandlingslängd: vanligen i 14 dagar, beror av risken för CMV-sjukdom.

## RIMLIG DOS FÖR 10 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
5 mg/kg	0,5 mL	2,5 mL	5 mL	25 mL
6 mg/kg	0,6 mL	3 mL	6 mL	30 mL



## Ganciklovir intravenös inf 10 mg/mL

(Cymevene)

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Cymevene (registrerad produkt)

50 mg/mL, Stamlösning

HÅLLBAR: Får ej sparas pga förväxlingsrisk

10 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: 24 tim kylskåp, 12 tim rumstemperatur

#### Cymevene Extempore (extempore - ej lagervara)

10 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Hållbarhet extemporeberedning: Kan variera mellan olika extemporetillverkare (uppgifter finns om 28 dagar), se märkning på förpackning. Efter första uttag: 24 tim kylskåp, 12 tim rumstemp.

### REFERENS/LÄNK

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Internetadress Läkemedelsverket, Behandlingsrekommendation, CMV-infektioner

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

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation (Grade 2C)

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

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#1410](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1410)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-03-28

ePedID: 1410

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-03-28

Versionsnummer, major: 3

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

Giltig fr o m: 2018-03-28

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