

Ganciklovir intravenös inf 10 mg/mL (Cymevene)

Ingen spädning: Cymevene, INF
10 mg/mL
1 mL

Två-stegsspädning

steg1	Cymevene 500 mg 1 st	+	Sterilt Vatten 10 mL	=	Stamlösning 50 mg/mL 10 mL
steg2	Stamlösning 50 mg/mL 10 mL	+	Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9 mg/mL 40 mL	=	INF 10 mg/mL 50 mL

Beredningsinstruktion: Cytotoxiskt. Bör beställas färdigberedd från apoteket.

Arbetsmiljö Allergirisk, hanteras enl lokala läkemedelshanteringsinstruktioner, Direktkontakt med Cymevene kan i höga doser ge karcinogena, mutagena och teratogena effekter. Vid hantering och beredning av Cymevene enligt givna instruktioner är riskerna försumbara.

Administreringsätt

Intravenös infusion: Infunderas intravenöst under 1 timme.
Kärlretande, ges i central infart.

Vanlig indikation och dos

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2016-08-12 17:13:14
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-11-23 13:24:29
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 1410
ID/spårnummer: 1731
Giltig fr o m: 2016-11-23 13:24:29
Utskriftsdatum: 2016-11-23

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



Ganciklovir intravenös inf 10 mg/mL

(Cymevene)

Systemisk CMV-infektion

Barn 0 - 1 mån: 5 - 7,5 mg/kg x 2

Barn 1 mån - 18 år (normal njurfunktion):

Induktionsbehandling: 5 mg/kg x 2 i 14 - 21 dagar för behandling eller 7 - 14 dagar som förebyggande.

Underhållsbehandling: 5 mg/kg x 1 dagligen 7 dagar i veckan eller 6 mg/kg x 1 dagligen 5 dagar i veckan.

För patienter med nedsatt njurfunktion ska dosjustering ske.

Kongenital och neonatal CMV-infektion

Alla nyfödda oavsett gestationsålder eller levnadsålder:

6 mg/kg x 2 i 6 veckor

CMV-pneumoni, CMV-enterit, CMV-hepatit

5 mg/kg x 2 i 3 veckor, följt av underhållsbehandling (dos ej angiven)

CMV-retinit

Behandlingen inleds vanligen med intravenöst ganciclovir efter diskussion med ögonläkare.

Då behandlingstiderna ofta är långa och kan sträcka sig över flera månader sker ofta en övergång till peroral behandling med valganciclovir i senare förloppet.

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
5 mg/kg/dos	0,5 mL	2,5 mL	5 mL	25 mL
7,5 mg/kg/dos	0,75 mL	3,8 mL	7,5 mL	37,5 mL

Hållbarhet preparat:

Cymevene (registrerad produkt)

- 50 mg/mL, Stamlösning

Hållbar: Får ej sparas pga förväxlingsrisk

- 10 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar: Apoteksberedd lösning hållbar 7 dygn i kylskåp. Efter första uttag 12 tim i rumtemp. Får ej förvaras i kylskåp.

Övrig information

Blodstatus kontrolleras varannan till var tredje dag. Halvera dosen vid neutropeni (mindre än 0,5 x 10 upphöjt till 9/L)

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2016-08-12 17:13:14

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-11-23 13:24:29

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 1410

ID/spårnummer: 1731

Giltig fr o m: 2016-11-23 13:24:29

Utskriftsdatum: 2016-11-23

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



Ganciklovir intravenös inf 10 mg/mL (Cymevene)

Referens/Länk

Rekommendation ,(Grade 2C)

http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

SLL http://sileped01.ds.sll.se/eped_extra/lokalreferens.html#1410

Sjunet http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1410

Substansspecifika uppgifter

Ganciclovir, J05AB06

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=IDE4POFIUB09XVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2016-08-12 17:13:14
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-11-23 13:24:29
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 1410
ID/spårnummer: 1731
Giltig fr o m: 2016-11-23 13:24:29
Utskriftsdatum: 2016-11-23

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

