

Aciclovir IV inf 5 mg/mL

Aciclovir

En-stegsspädning:	Aciclovir Hospira 25 mg/mL 2,5 mL	+	NaCl 9 mg/mL 10 mL	=	INF 5 mg/mL 12,5 mL
En-stegsspädning:	Aciclovir Hospira 25 mg/mL 10 mL	+	NaCl 9 mg/mL 40 mL	=	INF 5 mg/mL 50 mL
En-stegsspädning:	Aciclovir Hospira 25 mg/mL 20 mL	+	NaCl 9 mg/mL 80 mL	=	INF 5 mg/mL 100 mL

Beredningsinstruktion

Spädning från Aciclovir Hospira infusionskoncentrat 25 mg/ml

Hållbarhet preparat:

Aciclovir Hospira (Registrerad Produkt)

- 5 mg/mL, Infusionsvätska, lösning, Hållbar: 12 tim rumstemperatur. Får ej kylförvaras

Administreringsätt

Ges som intravenös infusion under minst 1 timme i separat kanyl.

Vanlig indikation och dos

Systemisk infektion med Herpes Simplex virus eller Varicellae Zostervirus	Neo: 10-20 mg/kg x 3
Herpes Simplex virus, ej encefalit	1 - 3 mån: 20 mg/kg x 3 3 mån - 12 år: 250 mg/kvadratmeter x 3 12 - 18 år: 5 mg/kg x 3
Varicellae Zoster virus, normalt immunförsvar	3 mån - 12 år: 250 mg/kvadratmeter x 3 12 - 18 år: 5 mg/kg x 3

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2014-10-28 10:36:36

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2014-10-29 12:36:15

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3293

ID/spårnummer: 396

Giltig fr o m: 2014-10-29 12:36:15

Utskriftsdatum: 2014-10-29

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



Aciclovir IV inf 5 mg/mL

Aciclovir

Herpesencefalit 3 mån - 12 år: 500 mg/kvadratmeter x 3
12 - 18 år: 10 mg/kg x 3

Varicellae Zostervirus,
nedsatt immunförsvar 3 mån - 12 år: 500 mg/kvadratmeter x 3
12 - 18 år: 10 mg/kg x 3

Rimlig dos för barn

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
10 mg/kg	2 mL	10 mL	20 mL	100 mL
20 mg/kg	4 mL	20 mL	40 mL	
5 mg/kg				50 mL

Övrig information

Lösningar av Aciclovir infusionssubstans är starkt alkaliska (pH 10-11) och ska därför endast ges intravenöst via separat kanyl. Undvik kontakt med ögon eller oskyddad hud.

Vid övervikt dosera enligt idealvikt.

Vid njurfunktionsnedsättning dosjustera. Dessa riktlinjer kan vara till stöd:
Uppskattad GFR 25 - 50 mL/min/1,73 kvadratmeter, dosera x 2
Uppskattad GFR 10 - 25 mL/min/1,73 kvadratmeter, dosera x 1

Referens/Länk

FASS , Hämtat: 2014-10-29

<http://www.fass.se/LIF/substance?6&userType=0&substancelid=>

Pediatric Dosage Handbook , Hämtat: 2014-10-29

http://online.lexi.com/crisql/servlet/crlonline?2a=doc&bc=pdh_f&mn=&id=

Rekommendation ,(Grade 1B), Hämtat: 2014-10-29

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

BNF-C Aciclovir, Hämtat: 2013-01-25

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/PHP13023.htm>

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2014-10-28 10:36:36

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2014-10-29 12:36:15

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3293

ID/spårnummer: 396

Giltig fr o m: 2014-10-29 12:36:15

Utskriftsdatum: 2014-10-29

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

