

Geavir IV inf 5 mg/ml

Aciclovir

Två-stegspädning

steg1	Geavir 250 mg 1 st	+	NaCl 9 mg/mL 10 mL	=	Stamlösning 25 mg/mL 10 mL
steg2	Stamlösning 25 mg/mL 10 mL	+	NaCl 9 mg/mL 40 mL	=	INF 5 mg/mL 50 mL

Beredningsinstruktion

Geavir är i pulverform och späds via 2-steg. Används endast om infusionskoncentrat inte är tillgängligt.

Två-stegspädning

steg1	Geavir 500 mg 1 st	+	NaCl 9 mg/mL 20 mL	=	Stamlösning 25 mg/mL 20 mL
steg2	Stamlösning 25 mg/mL 20 mL	+	NaCl 9 mg/mL 80 mL	=	INF 5 mg/mL 100 mL

Beredningsinstruktion

Geavir är i pulverform och späds via 2-steg. Används endast om infusionskoncentrat inte är tillgängligt.

Hållbarhet preparat:

Geavir (Registrerad Produkt)

- 25 mg/mL, Stamlösning, Hållbar: Får ej sparas pga förväxlingsrisk
- 5 mg/mL, Infusionsvätska, lösning, Hållbar: 12 tim rumstemperatur. Får ej kylförvaras

Administreringsätt

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

Vanlig indikation och dos

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2014-10-15 14:09:12

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2014-10-29 12:38:20

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2139

ID/spårnummer: 397

Giltig fr o m: 2014-10-29 12:38:20

Utskriftsdatum: 2014-10-29

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



Geavir IV inf 5 mg/ml

Aciclovir

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
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 Geavir 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: 2014-10-16

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

Pediatric Dosage Handbook , Hämtat: 2014-10-16

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

Rekommendation ,(Grade 1B), Hämtat: 2013-09-25

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

BNF-C Aciclovir, Hämtat: 2013-01-25

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

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2014-10-15 14:09:12

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2014-10-29 12:38:20

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2139

ID/spårnummer: 397

Giltig fr o m: 2014-10-29 12:38:20

Utskriftsdatum: 2014-10-29

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



Geavir IV inf 5 mg/ml

Aciclovir

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2014-10-15 14:09:12
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2014-10-29 12:38:20
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2139
ID/spårnummer: 397
Giltig fr o m: 2014-10-29 12:38:20
Utskriftsdatum: 2014-10-29

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

