

## Aciklovir intravenös inf 5 mg/mL (Aciclovir Hospira), spädning från koncentrat

<b>En-stegsspädning:</b>	Aciclovir Hospira 25 mg/mL 2,5 mL	+	NaCl 9 mg/mL 10 mL	=	INF <b>5 mg/mL</b> 12,5 mL
<b>En-stegsspädning:</b>	Aciclovir Hospira 25 mg/mL 10 mL	+	NaCl 9 mg/mL 40 mL	=	INF <b>5 mg/mL</b> 50 mL
<b>En-stegsspädning:</b>	Aciclovir Hospira 25 mg/mL 20 mL	+	NaCl 9 mg/mL 80 mL	=	INF <b>5 mg/mL</b> 100 mL
Beredningsinstruktion:	Spädning från Aciclovir Hospira infusionskoncentrat 25 mg/ml				

### Administreringsätt

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

### Vanlig indikation och dos

#### Varicellae Zostervirus samt Herpes Zoster, normalt immunförsvar

Neo: 10 - 20 mg/kg x 3

1 - 2 mån: 10 - 20 mg/kg x 3

3 mån - 12 år: 250 mg/kvadratmeter x 3

12 - 18 år: 5 mg/kg x 3

#### Varicellae Zostervirus samt Herpes Zoster, nedsatt immunförsvar

3 mån - 12 år: 500 mg/kvadratmeter x 3

12 - 18 år: 10 mg/kg x 3

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2016-03-18 10:47:39  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-03-18 10:47:45  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3293  
ID/spårnummer: 1129  
Giltig fr o m: 2016-03-18 10:47:45  
Utskriftsdatum: 2016-04-13

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



## Aciklovir intravenös inf 5 mg/mL (Aciclovir Hospira), spädning från koncentrat

### Herpes Simplex virus, ej encefalit

Neo, vikt mindre än 1 kg  
0 - 14 dag: 20 mg/kg x 2  
15 - 28 dag: 20 mg/kg x 3

Neo, vikt 1 - 2 kg  
0 - 7 dag: 20 mg/kg x 2  
8 - 28 dag: 20 mg/kg x 3

Neo: vikt över 2 kg  
20 mg/kg x 3

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

### Herpesencefalit

3 mån - 12 år: 500 mg/kvadratmeter x 3 eller 10 - 15 mg/kg x 3  
12 - 18 år: 10 mg/kg x 3

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
5 mg/kg				50 mL
10 mg/kg	2 mL	10 mL	20 mL	100 mL
20 mg/kg	4 mL	20 mL	40 mL	

### Hållbarhet preparat:

Aciclovir Hospira (Registrerad produkt där Licensalternativ finns)

- 25 mg/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

Hållbar: Får ej sparas pga förväxlingsrisk

- 5 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar: 12 tim rumstemperatur. Får ej kylförvaras.

### 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.

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2016-03-18 10:47:39  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-03-18 10:47:45  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3293  
ID/spårnummer: 1129  
Giltig fr o m: 2016-03-18 10:47:45  
Utskriftsdatum: 2016-04-13

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



## Aciklovir intravenös inf 5 mg/mL (Aciclovir Hospira), spädning från koncentrat

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

BNF-C , Hämtat: 2016-03-23

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

FASS , Hämtat: 2014-10-29

<http://www.fass.se/LIF/substance?substance=0&substanceid=>

Pediatric Dosage Handbook , Hämtat: 2014-10-29

[http://online.lexi.com/crisql/servlet/crlonline?a=doc&bc=pdh\\_f&mn=&id=](http://online.lexi.com/crisql/servlet/crlonline?a=doc&bc=pdh_f&mn=&id=)

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

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

---

### Substansspecifika uppgifter

Aciclovir, J05AB01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceid=IDE4POF7UAS78VERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2016-03-18 10:47:39  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-03-18 10:47:45  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3293  
ID/spårnummer: 1129  
Giltig fr o m: 2016-03-18 10:47:45  
Utskriftsdatum: 2016-04-13

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

