

## Zidovudin intravenös inf 4 mg/mL (Retrovir)

---

<b>En-stegsspädning:</b>	Zidovudin 10 mg/mL 4 mL	+	Glukos 50 mg/mL 6 mL	=	INF <b>4 mg/mL</b> 10 mL
--------------------------	-------------------------------	---	-------------------------	---	--------------------------------

---

**Arbetsmiljö** Allergirisk, hanteras enl lokala läkemedelshanteringsinstruktioner,  
Skyddsinformation saknas i FASS

---

**Administreringssätt**

Intravenös infusion: Ges under 60 minuter.

---

**Vanlig indikation och dos**

**Postexpositionsprofylax mot HIV-infektion i samband med födelse, när peroral  
behandling inte är möjlig**

Gestationsvecka vid födelse mindre än vecka 30:  
1,5 mg/kg x 2

Gestationsvecka vid födelse vecka 30 - 34:  
Behandlingsdag 1 - 14: 1,5 mg/kg x 2  
Behandlingsdag 15 - 28: 2,3 mg/kg x 2

Gestationsvecka vid födelse från vecka 35:  
3 mg/kg x 2

Behandlingen ska påbörjas inom 4 timmar efter födseln.

Behandlingstid: 4 veckor

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-06-20 10:58:35  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-06-21 10:50:08  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1229  
ID/spårnummer: 3411  
Giltig fr o m: 2017-06-21 10:50:08  
Utskriftsdatum: 2017-06-21

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



**Zidovudin intravenös inf 4 mg/mL****(Retrovir)****Behandling av HIV-infektion, när peroral behandling inte är möjlig**

Gestationsvecka vid födsel mindre än vecka 30:

1,5 mg/kg x 2 i 4 veckor, sedan 2,3 mg/kg x 2 till 8 - 10 veckors postnatal ålder, därefter 9 mg/kg x 2

Gestationsvecka vid födsel vecka 30 - 34:

1,5 mg/kg x 2 i 2 veckor, sedan 2,3 mg/kg x 2 till 6 - 8 veckors postnatal ålder, därefter 9 mg/kg x 2

Gestationsvecka vid födsel från vecka 35:

3 mg/kg x 2 i 4 veckor, sedan 9 mg/kg x 2

Barn 4 - 9 kg: 9 mg/kg x 2

Barn 9 - 30 kg: 6,8 mg/kg x 2

Barn över 30 kg: 225 mg x 2

Vuxendos (225 mg x 2) kan ges från 12 år.

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
1,5 mg/kg	0,38 mL			
2,3 mg/kg	0,57 mL			
6,8 mg/kg			17 mL	
9 mg/kg		11,3 mL		

**Hållbarhet preparat:**

Zidovudin (registrerad produkt)

- 4 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar: 12 timmar i rumstemperatur, 24 timmar i kylskåp.

- 10 mg/mL, Koncentrat och vätska till infusionsvätska, lösning

Hållbar: Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt.

**Övrig information**

Zidovudin är kontraindicerat till nyfödda med hyperbilirubinemi som kräver annan behandling än ljusbehandling och till nyfödda som har transaminasvärden mer än 5 gånger övre gränsen för normalvärdet.

Zidovudin används som monoterapi i normalfallet av postexpositionsprofylax vid födelse, när det inte finns behov av förstärkt behandling.

Zidovudin + lamivudin är en alternativ kombination till barn i alla åldrar om andra NRTI-preparat inte är lämpliga, men zidovudin bör undvikas så långt det är möjligt pga ogynnsamma biverkningar, bl.a. lipoatrofi.

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2017-06-20 10:58:35

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-06-21 10:50:08

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1229

ID/spårnummer: 3411

Giltig fr o m: 2017-06-21 10:50:08

Utskriftsdatum: 2017-06-21

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



# Zidovudin intravenös inf 4 mg/mL

## (Retrovir)

---

### Referens/Länk

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress INFPREG

<http://www.medscinet.se/infpreg/>

Internetadress RAV, Antiretroviral behandling av HIV-infektion

<http://www.sls.se/RAV/Rekommendationer/HIV>

Internetadress RAV, Profylax och behandling vid graviditet hos HIV-1 infekterade kvinnor

<http://www.sls.se/RAV/Rekommendationer/HIV>

Micromedex

NeoFax

Rekommendation ,(Grade 2B)

[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.sjonet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#1229](http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1229)

---

### Substansspecifika uppgifter

Zidovudine, J05AF01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=IDE4POEUUAIS1VERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2017-06-20 10:58:35  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-06-21 10:50:08  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1229  
ID/spårnummer: 3411  
Giltig fr o m: 2017-06-21 10:50:08  
Utskriftsdatum: 2017-06-21

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

