



## Zidovudin intravenös inf 4 mg/mL

(Retrovir)

### EN-STEGSSPÄDNING

Zidovudin		Glukos 50 mg/mL		INF
10 mg/mL	+		=	<b>4 mg/mL</b>
4 mL		6 mL		10 mL

### ARBETSMILJÖ

Undvik direktkontakt med produkten. Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Möjligen cancerframkallande.

### ADMINISTRERING

Intravenös infusion: 60 min

### RIMLIG DOS för Zidovudin intravenös inf 4 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
1,5 mg/kg	0,38 mL	1,88 mL	-	-
2,3 mg/kg	0,57 mL	2,88 mL	-	-
3 mg/kg	-	3,75 mL	-	-
6,8 mg/kg, max 225 mg	-	-	17 mL	56,25 mL
9 mg/kg	-	11,25 mL	-	-

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Zidovudin (registrerad produkt)

10 mg/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

Förvaras vid högst 30 °C. Förvaras i ytterkartongen, ljuskänsligt.

4 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar 12 tim i rumstemperatur, 24 tim i kylskåp.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Bör ordineras i samråd med infektionsspecialist.

#### Postexpositionsprofylax mot HIV-infektion i samband med födelse, barn till välbehandlad kvinna med hiv-RNA under 200 kopior/mL inför förlossningen

Zidovudin ges som monoterapi.

Behandlingen ska påbörjas så snart som möjligt, senast 4 timmar efter födseln.

Gestationsvecka vid födsel mindre än vecka 30:

1,5 mg/kg x 2, ges i 4 veckor

Gestationsvecka vid födsel vecka 30 - 34:

Behandlingsdag 1 - 14: 1,5 mg/kg x 2

Behandlingsdag 15 - 28: 2,3 mg/kg x 2

Gestationsvecka vid födsel från vecka 35:

3 mg/kg x 2, ges i 2 veckor

#### Postexpositionsprofylax mot HIV-infektion i samband med födelse, barn till kvinna med hiv-RNA från 200 kopior/mL inför förlossningen

Zidovudin ges i kombination med andra antiretrovirala läkemedel.

Behandlingen ska påbörjas så snart som möjligt, senast 4 timmar efter födseln.

Gestationsvecka vid födsel mindre än vecka 30:

1,5 mg/kg x 2, ges i 4 veckor

Gestationsvecka vid födsel vecka 30 - 34:

Behandlingsdag 1 - 14: 1,5 mg/kg x 2

Behandlingsdag 15 - 28: 2,3 mg/kg x 2

Gestationsvecka vid födsel från vecka 35:

3 mg/kg x 2, ges i 4 veckor





## Zidovudin intravenös inf 4 mg/mL

(Retrovir)

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### HIV-infektion

Zidovudin är rekommenderat till nyfödda. Till äldre barn bör zidovudin undvikas så mycket som möjligt pga biverkningsprofilen, se Övrig information.

#### Nyfödda:

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 1 mån - 18 år:

Barn 4 - 8 kg: 9 mg/kg x 2

Barn 9 - 29 kg: 6,8 mg/kg x 2

Barn från 30 kg: 225 mg x 2

### 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.

Övergång till oral behandling bör ske så snart som möjligt.

Zidovudin är en alternativ nukleosidanalogue (NRTI) till barn under 6 år om andra NRTI-preparat inte är lämpliga, men zidovudin bör undvikas så långt det är möjligt pga ogynnsamma biverkningar, bl.a. lipoatrofi.



# Zidovudin intravenös inf 4 mg/mL (Retrovir)



## REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress European AIDS Clinical Society (EACS) guidelines

<https://www.eacsociety.org/guidelines/eacs-guidelines/>

Internetadress INFPREG - Kunskapscentrum för infektioner under graviditet

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

Internetadress RAV, Referensgruppen för antiviral terapi - Antiretroviral behandling av HIV-infektion

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

Internetadress RAV, Referensgruppen för antiviral terapi - Profylax och behandling av hivinfektion vid graviditet

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

Micromedex

NeoFax

Rekommendation , (Grade 2B)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

## LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

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

## EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 1229

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2024-11-12

**KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT**