



Zidovudin intravenös inf 4 mg/mL

(Retrovir)

EN-STEGSSPÄDNING

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

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion: Ges under 60 minuter.

RIMLIG DOS för Zidovudin intravenös inf 4 mg/mL

	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	-	11,25 mL	-	-

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

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.

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

Behandling av HIV-infektion, när peroral behandling inte är möjlig

Gestationsvecka vid födelse 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 födelse 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 födelse 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



Zidovudin intravenös inf 4 mg/mL (Retrovir)



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.

REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

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 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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1229



Zidovudin intravenös inf 4 mg/mL (Retrovir)



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2019-09-18

ePedID: 1229

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2019-09-18

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2019-09-18

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