



## Lamivudin oralt 10 mg/mL

(Epivir) oral lösning

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Färdigberedd oral lösning 10 mg/mL.

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt

Enteralt i sond

### RIMLIG DOS för Lamivudin oralt 10 mg/mL

|            | 1 kg   | 5 kg | 10 kg | 50 kg |
|------------|--------|------|-------|-------|
| 2 mg/kg    | 0,2 mL | 1 mL | -     | -     |
| 4 mg/kg    | -      | 2 mL | 4 mL  | -     |
| Max 150 mg | -      | -    | -     | 15 mL |

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Epivir (registrerad produkt)

10 mg/mL, Oral lösning

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C. Öppnad flaska är hållbar 1 månad.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Bör ordineras i samråd med infektionsspecialist.

#### Post-expositionsprofylax mot HIV-infektion i samband med födelse, vid behov av förstärkt behandling

Nyfödda: 2 mg/kg x 2

Behandlingen ska påbörjas inom 4 timmar efter födseln.

Behandlingstid: 4 veckor

#### Behandling av HIV-infektion

Nyfödda: 2 mg/kg x 2

Barn 1 mån - 18 år: 4 mg/kg x 2, max 150 mg/dos

Kan vid behov ges 1 gång dagligen från 3 års ålder, dvs 8 mg/kg x 1, max 300 mg/dag.

### ÖVRIG INFORMATION

Lamivudin är förstahandsval som kombinationsterapi med zidovudin vid behov av förstärkt postexpositionsprofylax vid födelse, t.ex. då:

- Moderns HIV RNA är mer än 50 kopior/mL inför förlossningen
- Moderns HIV-infektion upptäcks vid eller efter förlossningen

Lösningen innehåller propylenglykol 20 mg/mL. Den europeiska läkemedelsmyndigheten anger följande gränsvärden (maximal daglig dos som hjälpämne i läkemedel) för propylenglykol:

Prematurt nyfödda upp till 44 veckors postmenstruell ålder: 1 mg/kg

Nyfödda upp till 28 dagar: 1 mg/kg

Barn 1 mån - 4 år: 50 mg/kg

Barn 5 - 18 år: 500 mg/kg



## Lamivudin oralt 10 mg/mL (Epivir) oral lösning



### REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

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 1B)

[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.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#1271](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1271)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2019-06-27

ePedID: 1271

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-07-03

Versionsnummer, major: 2

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

Giltig fr o m: 2019-07-03

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