



Labetalol intravenös inj/inf 5 mg/mL

(ex Trandate)

Behandling ges på intensivvårdsavdelning under kontinuerlig monitorering av blodtryck.

Viktigt att följa leverstatus, rapporter om allvarlig levercellsskada finns.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös injektion/infusion: under 2 - 3 min, max 10 mg/min

Intravenös infusion (kontinuerlig): max 2 mg/min

Maximal blodtryckssänkande effekt ses vanligen inom 5 - 15 min.

ÖVRIG INFORMATION

Kontraindikationer: AV-block II-III, låg cardiac output.

Ges med försiktighet vid astma.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Labetalol (från registrerad produkt)

5 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 30 °C. Bruten förpackning: 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Svår hypertoni

Dosen ska trappas upp långsamt, snabb blodtryckssänkning och fluktuationer ska undvikas.

Laddningsdos

Barn 1 mån - 18 år: 0,2 - 0,5 (- 1) mg/kg, max 20 mg/DOS (även max 40 mg/DOS förekommer i litteraturen).

Dosen kan upprepas var 10:e min, max 300 mg/DYGN.

Kontinuerlig infusion

Barn 1 mån - 1 år: Initialt 0,25 mg/kg/tim, max 3 mg/kg/tim

Barn 1 - 18 år: Initialt (0,25 -) 0,5 mg/kg/tim, max 3 mg/kg/tim

Vid utsättning bör dosen trappas ner under 2 - 3 dygn.

RIMLIG DOS FÖR 5 mg/mL

| | 1 kg | 5 kg | 10 kg | 50 kg |
|----------------|------|-------------|------------|------------|
| 0,2 mg/kg | - | 0,2 mL | 0,4 mL | 2 mL |
| 0,5 mg/kg | - | 0,5 mL | 1 mL | 5 mL |
| 0,25 mg/kg/tim | - | 0,25 mL/tim | 0,5 mL/tim | 2,5 mL/tim |
| 3 mg/kg/tim | - | 3 mL/tim | 6 mL/tim | 30 mL/tim |





Labetalol intravenös inj/inf 5 mg/mL (ex Trandate)

REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Micromedex

Pediatric Dosage Handbook

Pediatric Injectable Drugs

Rekommendation , (Grade 2C)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-12-06

ePedID: 4781

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-12-10

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2018-12-10

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