



laBETalol intravenös inf/inj 5 mg/mL

(ex Trandate)

Intensivvårdsläkemedel, kontinuerlig blodtrycks- och hjärtfrekvensövervakning krävs.

INGEN SPÄDNING

INF/INJ
5 mg/mL
20 mL

ADMINISTRERING

Intravenös injektion: 2 - 3 min

Intravenös infusion (kontinuerlig)

RIMLIG DOS för laBETalol intravenös inf/inj 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
max 160 mg/tim	-	-	-	32 mL/tim

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Labetalol (från registrerad produkt)

5 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

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

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Kontinuerlig blodtrycks- och hjärtfrekvensövervakning krävs.

Börja med lägsta effektiva dos och justera långsamt upp till önskad effekt.

Maximal blodtryckssänkande effekt ses vanligen inom 5 - 15 min.

Svår hypertoni

Intermittent/laddningsdos

Barn 1 mån - 18 år: 0,2 - 0,5 (- 1) mg/kg, max 40 mg/DOS

Dosen kan upprepas var 10:e min, max 3 mg/kg/tim, vanligen max 160 mg/tim.

Kontinuerlig infusion

Barn 1 - 11 mån: Initialt 0,25 mg/kg/tim

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

Max 3 mg/kg/tim, vanlig maxdos 160 mg/tim.

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

ÖVRIG INFORMATION

Kontraindikationer: AV-block II-III, hjärtsvikt.

Viktigt att följa leverstatus. Sällsynta rapporter om svår hepatocellulär skada har förekommit vid labetalolbehandling. Leverskadan är vanligen reversibel och har inträffat både efter korttids- och långtidsbehandling.

Ges med försiktighet vid astma eller svårkontrollerad diabetes.

Undvik att höja patienten till sittande eller stående position inom ungefär tre timmar efter intravenös administrering av labetalol, eftersom det kan leda till kraftigt postural hypotoni.



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



REFERENS/LÄNK

Artikel Joseph T. Flynn et al. Clinical Practice Guideline for Screening and Management of High Blood Pressure in Children and Adolescents.

<https://doi.org/10.1542/peds.2017-1904>

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress Kinderformularium

<https://www.kinderformularium.nl>

Micromedex

Pediatric Injectable Drugs

PubMed PMID Thomas CA et al. Safety and efficacy of intravenous labetalol for hypertensive crisis in infants and small children. *Pediatr Crit Care Med*. 2011 Jan;12(1):28-32.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20495503>

Rekommendation , (Grade 2C)

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

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Barnnefrologisk Förening - Hypertoni hos barn

<http://nefro.barnlakarforeningen.se/vardprogram/>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Nivin Asinger

ePedID: 4781

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2025-03-05

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