



Metoprolol intravenös inj/inf 1 mg/mL

(ex Seloken)

INGEN SPÄDNING

INF/INJ
1 mg/mL
 5 mL

ADMINISTRERING

Intravenös injektion: 2 - 5 min (1 - 2 mg/min)

Kontinuerlig infusion

RIMLIG DOS för Metoprolol intravenös inj/inf 1 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,1 mg/kg	-	0,5 mL	1 mL	5 mL
1 MIKROG/kg/min	-	0,3 mL/tim	0,6 mL/tim	3 mL/tim
5 MIKROG/kg/min	-	1,5 mL/tim	3 mL/tim	15 mL/tim

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Metoprolol (registrerad produkt)

1 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

Förvaras vid högst 25 °C. Bruten ampull bör användas direkt, men kvarvarande volym kan förvaras uppdragen i märkt spruta 24 tim i kylskåp. Alt. kan infusion pågå 24 tim efter iordningsställande om bedömning utförts enl SLS, se ref Hållbarhetsinformation.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Ordineras i samråd med barnkardiolog och/eller intensivvårdsläkare.

Supraventrikulär takykardi som inte svarat på annan behandling (3:e handsval, låg evidens)

Barn 1 mån - 18 år: Initial testdos 0,02 mg/kg. Därefter 0,1 mg/kg, max 5 mg/DOS
 Dosen kan upprepas efter 5 minuter, totalt max 3 doser.

Svår hypertoni

Barn 1 mån - 18 år:
 Laddningsdos: 0,1 mg/kg, max 5 mg
 Underhållsdos: 1 - 5 MIKROG/kg/minut

REFERENS/LÄNK

DrugDoses Frank Shann iOS-version version april 2022

FASS

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

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

<http://eped.se/hallbarhet/>

Internetadress Kinderformularium

<https://www.kinderformularium.nl>

PubMed PMID Partigiani NB et al. Management of hypertensive crises in children: a review of the recent literature, 2022.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/35498798>

PubMed PMID Saqan R, Thiabat H. Evaluation of the safety and efficacy of metoprolol infusion for children and adolescents with hypertensive crises: a retrospective case series, 2017.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28733751>

Rekommendation , (Grade 2D)

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

UpToDate

<http://www.uptodate.com>



Metoprolol intravenös inj/inf 1 mg/mL

(ex Seloken)



LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4645

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Nivin Asinger

ePedID: 4645

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2024-08-21

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