



Metoprolol oralt 5 mg/mL

(Extempore) oral lösning

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Denna koncentration är mest lämplig som initial behandling till äldre barn.
För yngre barn, se annan instruktion.

INGEN SPÄDNING

ORAL LÖSN
5 mg/mL
flera volymer finns

ADMINISTRERING

Maximal effekt uppnås inom 1 - 2 timmar.

Oralt

Enteralt

RIMLIG DOS för Metoprolol oralt 5 mg/mL

| | 1 kg | 5 kg | 10 kg | 50 kg |
|------------|------|---------|--------|--------|
| 0,1 mg/kg | - | 0,1 mL | 0,2 mL | 1 mL |
| 0,25 mg/kg | - | 0,25 mL | 0,5 mL | 2,5 mL |
| 1 mg/kg | - | 1 mL | 2 mL | 10 mL |

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Metoprolol (extempore)

5 mg/mL, Oral lösning

Förvaras i rumstemperatur. Begränsad hållbarhet. Hållbar 60 dagar från tillverkningsdatum, oavsett om förpackningen är öppnad eller inte.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Hjärtsvikt med nedsatt kammarfunktion

Ordineras i samråd med barnkardiolog.

Barn 1 mån - 18 år

Startdos: 0,1 - 0,2 mg/kg x 2. Dosen trappas upp VARANNAN vecka till högsta tolererbara dos, vanligen 1 - 3 mg/kg/DYGN, max 200 mg/DYGN

Dygnsdosen fördelas på två doseringstillfällen. För barn som kan svälja hela tabletter kan dygnsdosen fördelaktigt ges i form av depottablett EN gång dagligen.

Hypertoni

Ordineras i samråd med barnnefrolog.

Barn 1 mån - 18 år

Startdos: 0,25 - 0,5 mg/kg x 2, max 2 mg/kg/DYGN. Dosen justeras utifrån effekt till vanligen 0,5 - 1 (- 2) mg/kg/DYGN, max 200 mg/DYGN

Dygnsdosen fördelas på två doseringstillfällen. För barn som kan svälja hela tabletter kan dygnsdosen fördelaktigt ges i form av depottablett EN gång dagligen.

ÖVRIG INFORMATION

Metoprolol sänker både blodtryck och hjärtfrekvens.

Metoprolol oral lösning (extempore) kan beställas i valfri volym, i koncentrationer mellan 1 - 5 mg/mL. Observera att produkten har kort hållbarhet.

Metoprolol oral lösning (extempore) innehåller 3,3 mg/mL etanol.
Ett svenskt standardglas öl/vin/sprit innehåller 12 gram etanol.



Metoprolol oralt 5 mg/mL

(Extempore) oral lösning



REFERENS/LÄNK

APL databas (AIDA)

<https://www.apl.se>

BNF-C

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

FASS

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

Micromedex

PubMed PMID Oeffl N et al. Antiarrhythmic Drug Dosing in Children—Review of the Literature. Children (Basel). 2023

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/37238395>

PubMed PMID Shaddy RE et al. Beta-blocker treatment of dilated cardiomyopathy with congestive heart failure in children: a multi-institutional experience. J Heart Lung Transplant. 1999

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/10328154>

Rekommendation , (Grade 1C)

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

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Barnnefrologisk förening - Hypertoni hos barn och ungdom, utredning och behandling

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

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#5236

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Nivin Asinger

ePedID: 5236

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2026-03-31

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