



Metoprolol oralt

(ex Seloken, extempore) tablett/kapsel/depottabletter/tuggetablett

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tablett 50 mg (Seloken)
Kapsel med valfri styrka (extempore)
Depottabletter 25, 50, 100 och 200 mg (ex SelokenZOC)
Tuggetablett med valfri styrka 2 - 30 mg (3D-printad, extempore)

Metoprolol finns även som oral lösning i olika koncentrationer t.ex 1 mg/mL resp. 5 mg/mL (extempore), se annan instruktion.

ADMINISTRERING

Tid till maximal effekt beror på beredningsform, se Övrig information.

Oralt

Tablett:

Kan endast delas för att underlätta nedsväljning, inte för att delas i två lika stora doser.

Kapsel:

Kan öppnas och innehållet blandas med en liten mängd mjuk mat (ska ges inom 60 min).

Tuggetablett:

Mjuk tuggbar tablett som även kan smältas på tungan. Ska inte tryckas igenom blistret, folien dras bort från markerat hörn och sedan kan tuggetabletten tas ut ur blistret.

Depottablett:

Får inte krossas eller tuggas. Kan delas i två lika stora doser. Gäller ej SelokenZOC och Bloxazoc där brytskåran är endast till för att dela tablett vid sväljsvårigheter.

Enteralt:

Välj i första hand oral lösning (extempore), se annan instruktion.

Kapsel (laktos som bärarsubstans): kan öppnas och hela innehållet lösas i vatten i direkt anslutning till administreringen.

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.

Seloken tablett är en snabbfrisättande tablett och maxkoncentration uppnås inom 1 - 2 tim.

Metoprolol kapsel APL är en snabbfrisättande kapsel. Metoprolol tuggetablett APL är en snabbfrisättande tuggetablett. Det är oklart när maxkoncentrationen uppnås eftersom inga farmakokinetiska eller farmakodynamiska studier utförs på extemporeläkemedel.

SelokenZoc/Metoprolol/Metomytan depottablett, sönderfaller snabbt i kontakt med vätska. Depottabletter har en långsam och jämn frisättning över hela dygnet vilket ger en jämn plasmakoncentration och en effektduration på 24 tim.





Metoprolol oralt

(ex Seloken, extempore) tablett/kapsel/depottabletter/tugtablett

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Metoprolol (registrerad produkt)

Depottablett

Förvaras i 25 - 30 °C, i originalförpackning. Förvaringsrekommendationerna varierar mellan olika fabrikat, se respektive produktresumé.

50 mg, Tablett

Förvaras i rumstemperatur.

Metoprolol APL (extempore)

Kapsel, hård

Förvaras i rumstemperatur.

Tugtablett

Förvaras vid högst 25 °C.

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#4514

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Nivin Asinger

ePedID: 4514

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 4

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