



## Nifedipin oralt 20 mg/mL

(Licens) orala droppar

Mängden läkemedel per droppe kan skilja sig mellan olika tillverkare, se Övrig information.

Upptaget av läkemedel kan varieras stort vilket kan ge oförutsedda förändringar av blodtryck och puls.

Sätt endast in under övervakning på ineliggande patienter.

Ska ej spädas med vatten pga dålig löslighet. För administrering av små volymer, se Övrig information.

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Får ej administreras sublinguallt, risk för stort blodtrycksfall.

Oralt

Enteralt i sond

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Nifedipin (Nifedipin-ratiopharm) (licensprodukt)

20 mg/mL, Orala droppar, lösning

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C. För infektiöskänslig patient hållbar 1 mån efter första uttag, annars 6 mån.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Hypertoni

Barn 1 mån - 18 år: Startdos 0,04 - 0,125 mg/kg x 4 - 6

Dosen trappas upp utifrån respons. Vanlig dygnsdos 1 - 2 mg/kg/DYGN

Max 3 mg/kg/DYGN och max 120 mg/DYGN

Exempel STARTdos (fast dosering Nifedipin Rationpharm)

Barn 8 - 24 kg: 1 droppe x 4 - 6

Barn 25 - 49 kg: 2 droppar x 4 - 6

Barn från 50 kg: 3 droppar x 4 - 6

#### Hyperinsulinemisk hypoglykemi

Nyfödda: 0,1 - 0,2 mg/kg x 4, max 0,6 mg/kg

För att kunna ge nifedipin orala droppar behöver läkemedlet spädas, se Övrig information.



## Nifedipin oralt 20 mg/mL

(Licens) orala droppar



### ÖVRIG INFORMATION

Blodtrycket kontrolleras innan administrering samt 1 timme efter dosändring.

Orala droppar kan behöva doseras mer frekvent jämfört med tabletter. Detta då läkemedelsupptaget av orala droppar varierar stort vilket kan ge mer svängningar i effekt.

Mängden läkemedel per droppe kan skilja sig mellan olika tillverkare.

Nifedipin-Ratiopharm: 1 mL innehåller 20 droppar med 20 mg nifedipin. Dvs 1 mg/droppe.

NifeHEXAL: 1 mL innehåller 30 droppar med 20 mg nifedipin. Dvs 0,67 mg/droppe.

Befintliga produkter innehåller makrogol (polyetylenglykol) i storlek 200 - 400. Då makrogol absorberas i tarmen i storlekar under 400 bör försiktighet iaktas vid förskrivning till spädbarn.

Nifedipin till nyfödda (doser under 1 mg): För att kunna ge nifedipin till nyfödda behöver läkemedlet spädas. Då nifedipin är olösligt i vatten måste en annan vehikel användas. Välj annat läkemedel om möjligt, ingen lämplig lösning med nifedipin finns i dagsläget för doser under 1 mg. Om starkt behov av ett ge lägre doser finns kan "Glycerol APL, oral vätska, vattenfri, Artikelnummer 101A122" beställas för att späda och dra delmängd. Exempelvis: 1 droppe = 1 mg Nifedipin-Ratiopharm till 1 mL Glycerol för att ge 1 mg/mL. Lösningen är ljuskänslig och ska inte sparas. Blanda ny vid varje dostillfälle.

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation (Grade 1B)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

Summary of Product Characteristics (SPC) Nifedipin-Ratiopharm orala drp 20 mg/mL

Summary of Product Characteristics (SPC) NifeHEXAL (Hexal AG)

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Barnnefrologisk Förening - Hypertoni hos barn

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



## Nifedipin oralt 20 mg/mL

(Licens) orala droppar



### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2019-12-02

ePedID: 2985

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2019-12-04

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2019-12-04

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