



## 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 infektionskänslig patient hållbar 1 mån efter första uttag, annars 6 mån.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Hypertoni, i undantagsfall

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 dock 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 (olösligt i vatten), 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.





## Nifedipin oralt 20 mg/mL

(Licens) orala droppar

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

Pediatric Dosage Handbook

PubMed PMID Dionne JM et al. Hypertension in infancy: diagnosis, management and outcome

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21258818>

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/>

---

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2019-12-20

ePedID: 2985

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-01-08

Versionsnummer, major: 4

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

Giltig fr o m: 2020-01-08

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