



## NIFEdipin oralt 20 mg/mL

(ex NifeHEXAL, licens) orala droppar

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

**Nifedipin ska endast användas i undantagsfall eftersom det kan ge svåra oförutsedda förändringar av blodtryck och puls, får inte ges sublinguallt.**

**Ska endast sättas in under övervakning på ineliggande patienter, se Övrig information.**

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Orala droppar 20 mg/mL, (ex NifeHEXAL, licens)

Mängden läkemedel per droppe skiljer mellan olika tillverkare.

Nifedipin-Ratiopharm: 1 mL innehåller 20 droppar, dvs 1 mg/droppe.

NifeHEXAL: 1 mL innehåller 30 droppar, dvs 0,67 mg/droppe.

Denna instruktion lämpar sig bäst för yngre barn, för äldre barn se annan instruktion.

### ADMINISTRERING

Får ej administreras sublinguallt, risk för stort blodtrycksfall.

Oralt

Enteralt

För nyfödda bör i första hand annat preparat väljas.

Vid administrering av små volymer nifedipin doser under 1 mg behöver läkemedlet spädas.

Observera att nifedipin är olösligt i vatten och därför ska spädas med glycerol vattenfri 99,5 % APL.

Exempel, för att få en lösning på 1 mg/mL:

Tillsätt 1 droppe = 1 mg Nifedipin-Ratiopharm till 1 mL glycerol.

Tillsätt 1 droppe = 0,67 mg NifeHEXAL till 0,67 mL glycerol.

Hållbarhet: lösningen är ljuskänslig och ska inte sparas. Blanda ny mängd vid varje dostillfälle.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Vid insättning och eventuell dosändring ska blodtrycket kontrolleras innan, samt 1 timme efter administrering.

#### **Hypertoni när andra antihypertensiva preparat inte har gett effekt**

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

Dosen trappas upp utifrån respons.

Vanlig dygnsdos 1 - 2 mg/kg/DYGN, max 3 mg/kg/DYGN, max 120 mg/DYGN.

För rimlig dos i antal droppar, se Övrig information.

#### **Hyperinsulinemisk hypoglykemi**

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

För att kunna ge nifedipin orala droppar till nyfödda behöver läkemedlet spädas (olösligt i vatten), se Administrering.





## NIFEdipin oralt 20 mg/mL

(ex NifeHEXAL, licens) orala droppar

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Nifedipin (licensprodukt)

20 mg/mL, Orala droppar, lösning

Förvaras i rumstemperatur. För infektionskänslig patient hållbar 1 mån efter öppnandet, annars 6 mån. Gäller båda preparaten.

### ÖVRIG INFORMATION

Orala droppar kan behöva doseras mer frekvent jämfört med kapslar. Detta då läkemedelsupptaget av orala droppar varierar stort vilket kan ge mer svängningar i effekt. Därför rekommenderas byte till kapslar om möjligt eller byte till amlodipin oral lösning, (se annan instruktion), för att minimera risk för biverkningar.

Nedanstående rimliga doser är angivna i antal droppar

	Nifedipin Ratiopharm (1 mg/droppe)			NifeHEXAL (0,67 mg/droppe)		
	Vikt (kg)			Vikt (kg)		
	1	5	10	1	5	10
Dos (drp)						
0,04 mg/kg	-	-	-	-	-	-
0,1 mg/kg	-	-	1	-	-	1,5*
0,6 mg/kg	-	3	-	0,9*	4,5*	-
2 mg/kg	2	10	20	3	16	33

drp = droppe

\* = avrunda till närmaste hela droppe



## **NIFEdipin oralt 20 mg/mL** (ex NifeHEXAL, licens) orala droppar



### **REFERENS/LÄNK**

BNF-C

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

PubMed PMID Dionne JM, et al. Hypertension in infancy: diagnosis, management and outcome. *Pediatr Nephrol*. 2012 Jan.

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

Rekommendation , (Grade 1B)

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

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/>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

---

### **EPED CENTRALT**

Handläggare/apotekare: Tamara Alani

ePedID: 2985

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 5

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

Giltig fr o m: 2025-11-25

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