



Nifedipin oralt 20 mg/mL

(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 sublingvalt.

Sätt endast in under övervakning på ineliggande patienter.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

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.

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

ADMINISTRERING

Får ej administreras sublingvalt, risk för stort blodtrycksfall.

Oralt

Enteralt

För administrering av små volymer nifedipin till nyfödda (doser under 1 mg) behöver läkemedlet spädas. I första hand bör annat preparat väljas.

Spädning av nifedipin till nyfödda: Nifedipin är olöslig i vatten och ska därför spädas med glycerol vattenfri 99,5 % APL.

Exempel: Tillsätt 1 droppe = 1 mg Nifedipin-Ratiopharm till 1 mL glycerol för att ge 1 mg/mL. Hållbarhet: Lösningen är ljuskänslig och ska inte sparas. Blanda ny mängd vid varje dostillfälle.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Nifedipin (licensprodukt)

20 mg/mL, Orala droppar, lösning

Förvaras vid högst 25 °C. För infektiöskänslig patient hållbar 1 mån efter första uttag, annars 6 mån. Gäller både Nifedipin Ratiopharm och NifeHEXAL.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Hypertoni, i undantagsfall 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 90 - 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 behöver läkemedlet spädas (olösligt i vatten), se Administrering.





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.

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.

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	-	-	1,49*
0,6 mg/kg	-	3	6	0,89*	4,48*	9
2 mg/kg	2	10	20	3	15	30

drp = droppe

* = avrunda till närmaste droppe



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

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: Ranaa El-Edelbi

ePedID: 2985

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-03-21

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