



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 doser mindre än en droppe 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.

För att kunna ge korrekt dos till nyfödda behöver läkemedlet spädas, se Administrering.

För rimlig dos i antal droppar, se Övrig information.

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.

Hyperinsulinemisk hypoglykemi

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

ÖVRIG INFORMATION

Orala droppar kan behöva doseras mer frekvent jämfört med kapslar. Detta då upptaget 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 risken 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	15	30

drp = droppe

* = avrunda till närmaste hela droppe





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.

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

Giltig fr o m: 2025-12-03

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