



# amLODIPin oralt 1 mg/mL

(Licens) oral lösning

## INGEN SPÄDNING

ORAL LÖSN  
1 mg/mL  
150 mL

## ADMINISTRERING

Oralt

Enteralt

## RIMLIG DOS för amLODIPin oralt 1 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,05 mg/kg	0,05 mL	0,25 mL	0,5 mL	-
0,2 mg/kg	0,2 mL	1 mL	2 mL	-
0,6 mg/kg, max 5 mg	-	3 mL	5 mL	-
max 10 mg	-	-	-	10 mL

## HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

### Amlodipine (licensprodukt)

1 mg/mL, Oral lösning

Förvaras i kylskåp. Efter öppnande: Hållbar 30 dagar i kylskåp.

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

### Hypertoni

Nyfödda:

Startdos: 0,05 mg/kg x 1

Underhållsdos: trappas upp till max 0,4 mg/kg/DYGN.

Barn 1 mån - 5 år:

Startdos: 0,05 - 0,1 mg/kg x 1, max 2,5 mg/DOS

Underhållsdos: trappas upp till 0,6 mg/kg/DYGN, max 5 mg/DYGN.

Barn 6 - 18 år:

Startdos: 0,1 - 0,2 mg/kg x 1, max 2,5 mg/DOS

Underhållsdos: trappas upp till max 10 mg/DYGN.

## ÖVRIG INFORMATION

Vid samtidig behandling med takrolimus finns det risk för förhöjda takrolimusnivåer i blodet. För att undvika takrolimusrelaterad toxicitet vid kombinationsbehandling rekommenderas monitorering av takrolimuskoncentrationen.

Amlodipin interagerar med andra läkemedel som påverkar enzymet CYP3A4. Erytromycin, klaritromycin och verapamil är exempel på CYP3A4-hämmare som ger ökad exponering av amlodipin och därmed ökad risk för hypotoni.

Rifampicin är exempel på CYP3A4-inducerare, som ger minskad plasmakoncentration av amlodipin och därmed varierande klinisk effekt. Blodtrycket bör övervakas och dosjustering av amlodipin övervägas vid sådan kombination.



## amLODIPin oralt 1 mg/mL

(Licens) oral lösning



### REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

Internetadress UpToDate

<http://www.uptodate.com/>

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

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

PubMed PMID Flynn JT, Kaelber DC et. Al. ; SUBCOMMITTEE ON SCREENING AND MANAGEMENT OF HIGH BLOOD PRESSURE IN CHILDREN. Clinical Practice Guideline for Screening and Management of High Blood Pressure in Children and Adolescents. Pediatrics. 2017 Sep;140(3):e20171904.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28827377>

Rekommendation , (Grade 2B)

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

Summary of Product Characteristics (SPC) Amlodipine 1 mg/mL oral solution

<https://www.medicines.org.uk/emc/product/6878/smpc>

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Barnnefrologisk Förening - Hypertoni hos barn

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

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Tamara Alani

ePedID: 4938

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 3

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

Giltig fr o m: 2024-01-16

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