



# 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, max 10 mg	-	-	2 mL	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  
 Dosen trappas upp till max 0,4 mg/kg/DYGN.

Barn 1 mån - 5 år: Startdos 0,05 - 0,1 mg/kg x 1  
 Dosen trappas upp till max 0,6 mg/kg/DYGN.

Barn 6 - 18 år: Startdos 0,1 - 0,2 mg/kg x 1, max 2,5 mg/DOS  
 Dosen trappas upp till max 10 mg/DYGN.

## ÖVRIG INFORMATION

Amlodipin interagerar med andra läkemedel som påverkar enzymet CYP3A4.

Erytromycin, klaritromycin och verapamil är exempel på läkemedel som är CYP3A4-hämmare som ger ökad exponering av amlodipin och därmed ökad risk för hypotoni.

Rifampicin är ett exempel på läkemedel som är CYP3A4-inducerare, som leder till minskad plasmakoncentration av amlodipin och ger därmed varierande klinisk effekt. Därför bör blodtrycket övervakas och dosjustering övervägas i kombination med denna läkemedelsgrupp.

Amlodipin kan öka takrolimusnivåer i blodet, den farmakokinetiska mekanismen är dock inte fastställd än. För att undvika takrolimusrelaterad toxicitet vid kombinationsbehandling, rekommenderas monitorering av takrolimuskoncentration.



## Amlodipin oralt 1 mg/mL

(Licens) oral lösning



### 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 2B)

[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) 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: 2

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

Giltig fr o m: 2023-01-31

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