

# Allopurinol oral

## tablett 100, 300 mg

---

### Administreringsätt

Oralt: bör tas efter måltid för att minska gastrointestinala besvär.

Enteralt i sond: Använd inte tabletter som innehåller cellulosa, se Övrigt. Övriga allopurinoltabletter bör gå att administrera i nasogastrisk sond (8 French eller större).

Inför administrering: slamma upp i 5 - 10 mL vatten i en spruta. Skaka sprutan väl. Snurra även spruta vid administrering för att undvika att partiklar stannar kvar i sprutan.

---

### Vanlig indikation och dos

#### Hyperuricemi (uratstegring) associerad till cytostatikabehandling

Barn under 6 år: 150 mg x 1.

Barn 6 - 10 år: 300 mg x 1.

Barn över 10 år: 200 - 400 mg x 2- 3.

#### Alternativt

3,3 mg/kg x 3, max 800 mg/dygn.

100 - 150 mg/m<sup>2</sup> x 3, max 400 mg/dos.

Dygnsdoser över 300 mg bör fördelas på fler doseringstillfällen.

Påbörja behandling 1 - 2 dagar före behandlingsstart.

Kan fortgå 3 - 7 dagar efter avslutad behandling.

#### Hyperuricemi associerad till fel i purinmetabolismen (Lesch-Nyhan syndrom)

5 - 10 mg/kg/dygn. Max 600 mg/dygn.

Jusera dos efter urat-nivå. Vanlig dos är 3,7 - 9,7 mg/kg/dygn.

---

### Övrig information

Reducera dosen vid nedsatt lever- och njurfunktion.

Kreatininclearance: 30 - 50 mL/min/1,73 m<sup>2</sup>: 50% reducerad dos.

GFR 10 - 29 mL/min/1,73 m<sup>2</sup>: 50% reducerad dos.

GFR under 10 mL/min/1,73 m<sup>2</sup>: 70% reducerad dos.

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-01-19 13:27:39

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-04-04 10:41:50

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3438

ID/spårnummer: 3062

Giltig fr o m: 2017-04-04 10:41:50

Utskriftsdatum: 2017-04-07

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



# Allopurinol oral

## tablett 100, 300 mg

Intermittent Hemodialys och Peritoneal dialys: 70% reducerad dos.

Viktigt att upprätthålla adekvat hydrering för att bibehålla optimal diures och på så vis undvika ansamling av xantin i urinvägarna.

Vid sväljsvårigheter ges uppslammad tablett med fördel i sond, för att minska irritation i esofagus pga läkemedlets höga pH (pH 11).

Allopurinoltabletter är generellt svårösliga. De tabletter som innehåller cellulosa (t.ex. Allopurinol Nordic Drugs och Teva) är mer svårupplösliga än andra allopurinoltabletter och kan täppa till sonden.

---

### Referens/Länk

BNF-C

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

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Internetadress UpToDate

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

Micromedex

NOPHO protokoll NOPHO-DBH AML 2012 Protocol v2.1- kräver inlogg

<http://www.nopho.org/>

Pediatric Dosage Handbook

PubMed PMID The clinical management of tumour lysis syndrome in haematological malignancies

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21554259>

Rekommendation ,(Grade 2C)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

---

### Substansspecifika uppgifter

Allopurinol, M04AA01

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-01-19 13:27:39

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-04-04 10:41:50

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3438

ID/spårnummer: 3062

Giltig fr o m: 2017-04-04 10:41:50

Utskriftsdatum: 2017-04-07

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

