



## Allopurinol oralt

(ex Zyloric) tabletter

**Viktigt att upprätthålla adekvat hydrering för optimal diures samt för att undvika ansamling av xantin i urinvägarna.**

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tabletter 100 och 300 mg.

### ADMINISTRERING

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

Enteralt: Allopurinoltabletter är generellt svårlösliga. De tabletter som innehåller cellulosa (t.ex. Allopurinol Nordic Drugs och Teva) är mer svårupplösliga än andra allopurinoltabletter och kan täppa till den enterala infarten. Övriga allopurinoltabletter bör gå att administrera i nasogastrisk infart 8 Fr eller större.

Vid sväljningssvårigheter: Slamma upp tabletten i 5 - 10 mL vatten i en spruta. Skaka sprutan väl. Den uppslammade tabletten ges med fördel i enteral infart för att undvika irritation av esofagus (pH-värde 11 - 12).

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

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.  
Intermittent hemodialys och peritoneal dialys: 70 % reducerad dos.

När allopurinol ges oralt samtidigt som azatioprin eller merkaptopurin ska den ursprungliga azatioprin- eller merkaptopurindosen reduceras med 75 %. För intravenöst allopurinol, se annan instruktion.

### Hyperuricemi (uratstegring) associerad till cytostatikabehandling

Allopurinol ges vid låg risk för tumörlyssyndrom. Vid hög risk för tumörlyssyndrom ges rasburikas.

Alt 1.

Barn under 6 år (fast dosering): 150 mg x 1

Barn 6 - 10 år (fast dosering): 300 mg x 1

Barn över 10 år (fast dosering): 200 - 400 mg x 2

Alt 2.

Barn: 3,3 - 6,7 mg/kg x 3, max 400 mg/dygn

Alt 3.

50 - 100 (-150) mg/m<sup>2</sup> x 3, max 300 mg/m<sup>2</sup>/dygn

Dygnsdoser över 300 mg bör fördelas på flera dostillfällen.

Påbörja behandlingen 1 - 2 dagar före behandlingsstart. Kan fortgå 3 - 7 dagar efter avslutad behandling.





## Allopurinol oralt

(ex Zyloric) tabletter

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

**Hyperuricemi associerad till fel i purinmetabolismen (Lesch-Nyhan syndrom)  
(begränsad evidens)**

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

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

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

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)

Summary of Product Characteristics (SPC) ALOPRIM- allopurinol injection, powder, lyophilized, for solution

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2021-07-07

ePedID: 3438

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-07-07

Versionsnummer, major: 2

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

Giltig fr o m: 2021-07-07

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