



Allopurinol oralt

(f.d Zyloric) tabletter

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

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tablett 100 och 300 mg

ADMINISTRERING

Bör tas efter måltid för att minska gastrointestinala besvär.

Oralt: Tabletter Allopurinol Orion (100 och 300 mg) samt Takeda (100 mg) kan delas i lika stora doser. För övriga tillverkare är brytskåran endast avsedd för att underlätta nedsväljning.

Vid sväljningssvårigheter kan tabletterna krossas och blandas med vätska. Då allopurinol är svårslösligt i vatten ska hela den uppslammade mängden intas. Delmängd rekommenderas inte.

Enteralt: Allopurinoltabletter är generellt svårslösliga.

De tabletter som innehåller cellulosa (t.ex. Allopurinol Nordic Drugs och Teva) är mer svårupplösliga än andra allopurinoltabletter och kan orsaka stopp.

Övriga allopurinoltabletter bör gå att administrera i nasogastrisk sond 8 Fr eller större.

Tabletterna slammas upp i vatten i direkt anslutning till administreringen.

Delmängd rekommenderas inte.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Allopurinol (registrerad produkt)

Tablett

Förvaras i rumstemperatur. Gäller alla styrkor och tillverkare.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Reducera dosen vid nedsatt lever- och njurfunktion, se Övrig information.

När allopurinol ges samtidigt som azatioprin eller merkaptopurin ska den ursprungliga azatioprin- eller merkaptopurindosen reduceras. Följ alltid barnets läkemedelskoncentration och justera dosen vid behov tills terapeutiska doser uppnås.

För hjälp med beräkning av kroppsytta, se länk (klickbar):

<http://icd.internetmedicin.se/dos-ytta>

Hyperuricemi (uratstegring) associerad till cytostatikabehandling

Allopurinol ges vid låg risk för tumörlyssyndrom, vid hög risk ges rasburikas, se annan instruktion.

Behandlingen påbörjas 1 - 2 dagar före start av cytostatikabehandling.

Alt 1. Dosering enligt kroppsvikt

Barn: 3,3 (- 6,7) mg/kg x 3, max 200 mg/DOS

Alt 2. Dosering enligt kroppsytta

Barn: 50 - 100 mg/m² x 3, max 200 mg/DOS

Behandlingen kan fortgå tills 3 - 7 dagar efter avslutad cytostatikabehandling.

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

Barn:

Startdos 5 - 10 mg/kg x 1 alt.

2,5 - 5 mg/kg x 2. Max 600 mg/DYGN.

Justera dos efter urat-nivå.





Allopurinol oralt (f.d Zyloric) tabletter

ÖVRIG INFORMATION

Vid nedsatt lever- och njurfunktion ska dosen justeras.

Dessa riktlinjer kan vara till stöd vid nedsatt njurfunktion:

GFR 30 - 50 mL/min/1,73 m²: Dosen reduceras med 50 %.

GFR 10 - 29 mL/min/1,73 m²: Dosen reduceras med 50 %.

GFR under 10 mL/min/1,73 m²: Dosen reduceras med 70 %.

Intermittent hemodialys och peritoneal dialys: Dosen reduceras med 70 %.

REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

Bok Don't Rush to Crush. The Society of Hospital Pharmacists of Australia. Fourth edition, 2021.

FASS

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

Micromedex

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

<http://www.nopho.net>

PubMed PMID Meagher MF, Bechis SK. Recurrent Xanthine Stones in a Young Patient with Lesch-Nyhan Syndrome. J Endourol Case Rep. 2020

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33457651>

PubMed PMID Torres RJ et al. Efficacy and safety of allopurinol in patients with hypoxanthine-guanine phosphoribosyltransferase deficiency. Metabolism. 2007

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17697859>

PubMed PMID Will A, Tholouli E. The clinical management of tumour lysis syndrome in haematological malignancies. Br J Haematol. 2011

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

Rekommendation , (Grade 2C)

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

UpToDate

<http://www.uptodate.com>



Allopurinol oralt (f.d Zyloric) tabletter



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa Akkawi El-Edelbi

ePedID: 3438

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2026-03-17

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