



Allopurinol intravenös inf 6 mg/mL

(Extempore)

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

ADMINISTRERING

Intravenös infusion: minst 30 min

Risk för utfällning om allopurinol (pH 11 - 12) ges i samma infart som andra läkemedel.

RIMLIG DOS UTIFRÅN KROPPSYTA

	0,1 m ²	0,25 m ²	0,5 m ²	1,5 m ²
100 mg/m ²	-	4,17 mL	8,33 mL	25 mL
150 mg/m ²	-	6,25 mL	12,5 mL	37,5 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Allopurinol APL (extempore)

6 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Förvaras i kylskåp. Bruten förpackning: Hållbar 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Hyperuricemi (uratstegring) associerad till cytostatikabehandling

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

Barn 1 mån - 18 år: 100 - 150 mg/m² x 3, max 400 (- 600) mg/DYGN

Behandlingen ska påbörjas 1 - 2 dagar före cytostatikabehandlingsstart. Kan fortgå 3 - 7 dagar efter avslutad behandling.

Reducera dosen vid nedsatt lever- och njurfunktion.

Kreatininclearance: 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 %.

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.

ÖVRIG INFORMATION

Vid allergiska reaktioner orsakade av allopurinol ska behandlingen omedelbart avslutas för att undvika Stevens-Johnson syndrome. Behandlingen övergår därefter till rasburikas.



Allopurinol intravenös inf 6 mg/mL

(Extempore)



REFERENS/LÄNK

Internetadress UpToDate

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

NeoFax

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

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

Pediatric Injectable Drugs

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

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2021-11-23

ePedID: 3439

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-11-23

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2021-11-23

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