



# Allopurinol intravenös inf 6 mg/mL

(Extempore)

## ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion: under minst 30 min

## RIMLIG DOS UTIFRÅN KROPPSYTA

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

## HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

### Allopurinol Apl (extempore - ej lagervara)

6 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

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

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

### Hyperuricemi (uratstegring) associerad till cytostatikabehandling

Barn 1 mån - 18 år: 100 - 150 mg/m<sup>2</sup> x 3, max 400 mg/DOS

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

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

## 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.

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.

Bör inte ges i samma infart med andra läkemedel pga att allopurinol har högt pH (11,1 - 11,8) och det finns risk för utfällning.

## 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

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



## Allopurinol intravenös inf 6 mg/mL (Extempore)



### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2019-08-21  
Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-08-28  
Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

ePedID: 3439  
Versionsnummer, major: 1  
Giltig fr o m: 2019-08-28

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