



# Rasburikas intravenös inf 0,3 mg/mL

(Fasturtec)

## Tvåstegsspädning.

Särskild hantering vid provtagning, se Övrig information.

### TVÅ-STEGSSPÄDNING

<b>Steg 1</b>	Fasturtec 7,5 mg 1 st	+	Medföljande vätska 5 mL	=	Stamlösning 1,5 mg/mL 5 mL
<b>Steg 2</b>	Stamlösning 1,5 mg/mL 5 mL	+	NaCl 9 mg/mL 20 mL	=	INF <b>0,3 mg/mL</b> 25 mL

### TVÅ-STEGSSPÄDNING

<b>Steg 1</b>	Fasturtec 7,5 mg 2 st	+	Medföljande vätska 10 mL	=	Stamlösning 1,5 mg/mL 10 mL
<b>Steg 2</b>	Stamlösning 1,5 mg/mL 10 mL	+	NaCl 9 mg/mL 40 mL	=	INF <b>0,3 mg/mL</b> 50 mL

#### Beredningsinstruktion:

Lös upp pulvret med medföljande spädningvätska och rotera ampullen försiktigt. Skaka ej.

### ADMINISTRERING

Intravenös infusion: 30 min

Administrera helst inte rasburikas i samma infart som kemoterapeutiska medel. Om detta ej är möjligt bör infarten sköljas med fysiologisk natriumkloridlösning mellan infusion av kemoterapeutiska medel och rasburikas.

### RIMLIG DOS för Rasburikas intravenös inf 0,3 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,15 mg/kg	-	2,5 mL	5 mL	25 mL
0,20 mg/kg	-	3,33 mL	6,67 mL	33,33 mL

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Profylax och akut behandling av höga urinsyranivåer (hyperurikemi) vid initiering av kemoterapibehandling

Ges vid hög risk för tumörlyssyndrom, vid låg risk för tumörlyssyndrom ges allopurinol, se annan instruktion.

Barn: 0,15 - 0,20 mg/kg x 1

Ges 4 - 24 tim innan cytostatikadosen. Behandlingen kan upprepas vid behov. Behandlingstid max 7 dagar.

### ÖVRIG INFORMATION

Provtagning av urat-nivå: cirka 15 min innan provet tas ska kemlab kontaktas så att centrifugen kan kylas ner. Vid kontroll av urat-nivå ska kylskåpsförvarade litium-heparinrör användas och blodprovet transporteras på is till laboratoriet. Även mikrorör kan användas. Urat på is ska tas t o m 4 dygn efter senaste dos av rasburikas.

Kontraindikation: G6PD brist eller andra metabola sjukdomar som kan ge hemolytisk anemi och methemoglobin.

Patienten bör monitoreras för hypersensitivitet. Allergisk reaktioner, feber, kräkningar och huvudvärk är vanliga biverkningar som kan uppkomma vid behandling med rasburikas.

### REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress Kolla webbadress, ej lokal instruktion NOPHO ALL-2008 protokoll. Sid. 131. Version: 3 a

PubMed PMID Rasburicase

<https://link.springer.com/content/pdf/10.2165/00128072-200103060-00004.pdf>

PubMed PMID Rasburicase-induced Methemoglobinemia: A Case Report and Literature Review

[https://journals.lww.com/jpho-online/Fulltext/2021/08000/Rasburicase\\_induced\\_Methemoglobinemia\\_A\\_Case.40.aspx](https://journals.lww.com/jpho-online/Fulltext/2021/08000/Rasburicase_induced_Methemoglobinemia_A_Case.40.aspx)

Rekommendation , (Grade 2C)

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





## Rasburikas intravenös inf 0,3 mg/mL

(Fasturtec)

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Fasturtec (registrerad produkt)

7,5 mg, Pulver & vätska till inj/inf

Förvaras i kylskåp. Får ej frysas. Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt.

1,5 mg/mL, Stamlösning

Hållbar 24 tim i kylskåp. Stamlösningen bör INTE sparas pga förväxlingsrisk.

Alternativt ska inte den färdigspädda lösningen sparas.

0,3 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

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

ePedID: 5192

Versionsnummer, major: 1

Giltig fr o m: 2022-09-07

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