



Rasburikas intravenös inf 0,3 mg/mL

(Fasturtec)

Tvästegsspädning.

Särskild hantering vid provtagning, se Övrig information.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

- Alt. 1: spädning från 1 st ampull á 7,5 mg
 Alt. 2: spädning från 2 st ampuller á 7,5 mg
 Alt. 3: spädning från 1 st ampull á 1,5 mg
 Alt. 4: spädning från 5 st ampuller á 1,5 mg

OBS! alternativ 3 och 4 bör endast användas vid rest av 7,5 mg ampuller.

TVÅ-STEKSSPÄDNING Alt. 1

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

TVÅ-STEKSSPÄDNING Alt. 2

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

TVÅ-STEKSSPÄDNING Alt. 3

Steg 1	Fasturtec 1,5 mg 1 st	+	Medföljande vätska 1 mL	=	Stamlösning 1,5 mg/mL 1 mL
Steg 2	Stamlösning 1,5 mg/mL 1 mL	+	NaCl 9 mg/mL 4 mL	=	INF 0,3 mg/mL 5 mL

VANLIG INDIKATION OCH DOS

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

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

Vid profylax ges rasburikas 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 methemoglobinemi.

REFERENS/LÄNK

FASS

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

NOPHO protokoll ALL-2008 protokoll. Sid. 131. Version: 3 a

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

PubMed PMID Easton J et al. Rasburicase. 2001

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11437188>

PubMed PMID Pirrone I et al. Rasburicase-induced Methemoglobinemia: A Case Report and Literature Review. 2021

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33122582>

Rekommendation , (Grade 2C)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade





Rasburikas intravenös inf 0,3 mg/mL

(Fasturtec)

TVÅ-STEKSPÄDNING Alt. 4

Steg 1 Fasturtec Medföljande vätska = Stamlösning
1,5 mg + = 1,5 mg/mL
5 st 5 mL 5 mL

Steg 2 Stamlösning NaCl 9 mg/mL INF
1,5 mg/mL + = **0,3 mg/mL**
5 mL 20 mL 25 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 cytostatika. Om detta ej är möjligt bör infarten sköljas med NaCl 9 mg/mL mellan infusion av cytostatika 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

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Fasturtec (registrerad produkt)

1,5 mg, Pulver & vätska till inj/inf

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

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

Hållbar 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur.

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi

ePedID: 5192

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-06-01

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