



## Glukarpidas intravenös inf/inj 1000 E/mL

(Voraxaze licens)

**Får endast spädas med NaCl 9 mg/mL**

### EN-STEGSSPÄDNING

Voraxaze		NaCl 9 mg/mL		INJ-INF LÖ
1000 E				<b>1000 E/mL</b>
1 st	+	1 mL	=	1 mL

#### Beredningsinstruktion:

Tillsätt NaCl 9 mg/mL till en ampull (1 ampull = 1000 E) och rulla ampullen försiktigt tills allt pulver är upplöst. Skaka inte!

Läkemedlet kan spädas vidare med NaCl 9 mg/mL i förhållandena 1:5 alt 1:10.

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös injektion (3 - 5 min): Spola infarten med med NaCl 9 mg/mL innan och efter administrering.

Intravenös infusion: Spola infarten med med NaCl 9 mg/mL innan och efter administrering .

IntraTEKAL injektion

### RIMLIG DOS för Glukarpidas intravenös inf/inj 1000 E/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
25 E/kg	-	0,12 mL	0,25 mL	1,25 mL
50 E/kg, max 2000 E	-	0,25 mL	0,5 mL	2 mL

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Voraxaze (licensprodukt)

1000 E, Pulver till injektions-/infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i kylskåp.

1000 E/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras högst 4 tim i kylskåp.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Behandling av toxiska koncentrationer av metotrexat

Ordineras av barnonkolog.

Påbörja behandling inom 48 tim, dock senast 60 tim, efter start av metotrexatinfusionen.

Barn 1 mån - 18 år: 25 - 50 E/kg, max 2 000 E (2 ampuller) per metotrexatkur.

Avrunda dosen till hela ampuller.





## Glukarpidas intravenös inf/inj 1000 E/mL (Voraxaze licens)

### ÖVRIG INFORMATION

Ge glukarpidas vid:

1. Höga plasmakoncentrationer av metotrexat i kombination med nedsatt njurfunktion (minst 50 % ökning av S-kreatinin vid start av metotrexatbehandling).
  - Högre än 250 mikromol/L tim 24
  - Högre än 30 mikromol/L tim 36
  - Högre än 10 mikromol/L tim 42
2. Svår akut neurotoxicitet.
3. Administrering av en överdos intratekalt metotrexat.

Vid folinatdoser högre än 15 mg/m<sup>2</sup> ska folinatbehandlingen avslutas 2 - 4 tim före start av glukarpidasdosen. Folinatbehandlingen kan vid behov sättas in igen tidigast 2 - 4 tim efter avslutad behandling med glukarpidas.

Fortsätt med hydrering samt alkalisering av urin tills metotrexatkoncentrationen är under 0,2 mikromol/L. Provtagning av metotrexatkoncentrationen bör fortsätta upp till 48 tim efter avslutad glukarpidasbehandling.

Glukarpidas lagerhålls endast på några sjukhus i Sverige och Norden.

Vi frågor om tillgänglighet av glukarpidas kontakta: Swedish Orphan Biovitrum AS, Morten Borgersen, morten.borgersen@sobi.com, telefonnummer: +47 66 82 34 00, eller +47 913 31 260, fax +47 66 88 23 401.

Lagerhållning i Sverige enligt antidotregistret på Giftinformationscentralens hemsida.

Lagerhållning i övriga Norden:

1. Apoteket vid Rigshospitalet, Köpenhamn (DK). Journummer till farmaceut +45 35 45 35 45
2. Avdelning 51, Oulu Universitetssjukhus, Oulu (FI). Telefonnummer +358 81 315 2011, eller +358 8 315 5210
3. Ullevål Universitetssjukhus, Ullevål (NO). Barnavdelning, telefonnummer +47 22 11 81 97.





## Glukarpidas intravenös inf/inj 1000 E/mL (Voraxaze licens)

### REFERENS/LÄNK

Internetadress Antidotregistret

<https://giftinformation.se/Antidot/20130603013993?utgangspunktId=0>

NOPHO protokoll NOPHO riktlinje TREATMENT OF DELAYED Mtx-CLEARANCE WITH VORAXAZE®

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

PubMed PMID Consensus Guideline for Use of Glucarpidase in Patients with High-DoseMethotrexate Induced Acute Kidney Injury and DelayedMethotrexate Clearance

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5759822/pdf/onco12295.pdf>

PubMed PMID Delayed elimination of high-dose methotrexate and use of carboxypeptidase G2 in pediatric patients during treatment for acute lymphoblastic leukemia

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27966809>

Rekommendation ,(Grade 2B)

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

---

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2020-12-21

ePedID: 3300

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-01-13

Versionsnummer, major: 2

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

Giltig fr o m: 2021-01-13

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