



## Pyridoxin intravenös inf/inj 25 mg/mL

(Vitamin B6, Extempore)

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning av injektionslösning 150 mg/mL (Pyridoxin APL)

#### EN-STEGSSPÄDNING

##### Alt. 1

Pyridoxin 150 mg/mL 2 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 10 mL	=	INF/INJ <b>25 mg/mL</b> 12 mL
--------------------------------	---	--	---	-------------------------------------

#### EN-STEGSSPÄDNING

##### Alt. 2

Pyridoxin 150 mg/mL 8 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 40 mL	=	INF/INJ <b>25 mg/mL</b> 48 mL
--------------------------------	---	--	---	-------------------------------------

### ADMINISTRERING

Intravenös injektion (3 - 5 min)

Intravenös infusion:

Vid användning som antidot vid förgiftningar ges pyridoxin som infusion 10 eller 30 min.

### RIMLIG DOS för Pyridoxin intravenös inf/inj 25 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
25 mg/kg	-	5 mL	10 mL	50 mL
70 mg/kg	-	14 mL	28 mL	140 mL
50 mg	-	2 mL	2 mL	2 mL
100 mg	4 mL	4 mL	4 mL	-
150 mg	6 mL	6 mL	6 mL	-
max 5 gram	-	-	-	200 mL

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Pyridoxin (extempore)

150 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

Förvaras i originalförpackningen, ljuskänsligt. Sparas ej efter första uttag.

25 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

Hållbar 12 tim i rumstemperatur, 24 tim i kylskåp. Skyddas mot ljus.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Neonatal epileptisk encefalopati, eller

#### Terapieresistent epilepsi under första 3 levnadsåren

- av oklar orsak

- efter perinatal asfyxi eller prematuritet, svårbehandlad

Provbehandling vid status epileptikus eller akut svår epilepsi:

Nyfödda: 100 - 150 mg/DOS

Barn 1 mån - 3 år: 100 - 150 mg/DOS

Vid utebliven effekt kan dosen upprepas var 5 - 10:e minut upp till en total dos av 500 mg. Därefter oral behandling, se annan instruktion.

Ges om möjligt under EEG-registrering.

OBS - risk för plötslig grav hypotension och/eller andningsdepression.

#### Akut metabol sjukdom, misstänkt metabol kris

Barn 1 mån - 18 år: 50 mg x 2

#### Antidot vid förgiftning med isoniazid

RING Giftinformationscentralen 010 - 456 67 19 och behandla i samråd med dem.

Pyridoxin ges vid kramper eller medvetandepåverkan samt profylaktiskt till asymtomatiska patienter som inkommit inom 2 tim efter förgiftning.

Barn 1 mån - 18 år och vuxna

Vid pågående kramp/medvetandepåverkan:

70 mg/kg, max 5 gram. Ges som infusion 10 min.

Dosen upprepas vid behov.

Asymtomatisk patient, inom 2 tim efter intag av isoniazid:

70 mg/kg, max 5 gram. Ges som infusion 30 min.

Dosen upprepas vid behov.

5 gram är i de flesta fall en tillräcklig dos, men en tumregel är att ge samma dos pyridoxin i gram som dosen isoniazid som intagits. Vid känd isoniaziddos över 5 gram kan dosen pyridoxin behöva ökas, kontakta GIC.



## Pyridoxin intravenös inf/inj 25 mg/mL (Vitamin B6, Extempore)

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Antidot vid förgiftning med stenmurkla (*Gyromitra esculenta*)

RING Giftinformationscentralen 010 - 456 67 19 och behandla i samråd med dem.

Pyridoxin ges vid förekomst av neurologiska symtom samt profylaktiskt efter massiv exponering.

Barn 1 mån - 18 år och vuxna: 25 mg/kg som bolusdos, infusion 30 min.  
Ytterligare doser kan behövas.

### ÖVRIG INFORMATION

I lösningen föreligger pyridoxin i saltformen pyridoxinhydroklorid och både läkemedlets koncentration och doseringar är uttryckta i saltformen.

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

Bok M Jägervall, J Lundgren (red). 2017. Barnneurologi. Studentlitteratur.

Bok Zschocke J, Hoffmann GF. Vademecum metabolicum, diagnosis and treatment of inborn errors of metabolism. Femte utgåvan 2020.

Giftinformationscentralen Gyromitrinhaltiga svampar

<https://giftinformation.se/lakare/substanser/gyromitrinhaltiga-svampar/>

Giftinformationscentralen Isoniazid

<https://giftinformation.se/lakare/substanser/isoniazid/>

NeoFax

PubMed PMID Mastrangelo M, Cesario S. Update on the treatment of vitamin B6 dependent epilepsies. Expert Rev Neurother. 2019

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31340680>

Rekommendation , (Grade 2D)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>



## Pyridoxin intravenös inf/inj 25 mg/mL (Vitamin B6, Extempore)



---

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#1232](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1232)

---

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 1232

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 7

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

Giltig fr o m: 2026-03-10

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