



## Pyridoxin intravenös inf/inj 25 mg/mL

(Vitamin B6, Extempore)

**Risk för plötslig grav hypotension (devitalisering) och/eller andningsdepression.**

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning av injektionslösning pyridoxin APL 150 mg/mL (extempore)

### EN-STEGSSPÄDNING

Pyridoxin 150 mg/mL 2 mL	+	Sterilt Vatten 10 mL	=	INJ-INF LÖ 25 mg/mL 12 mL
--------------------------------	---	-------------------------	---	---------------------------------

### EN-STEGSSPÄDNING

Pyridoxin 150 mg/mL 8 mL	+	Sterilt Vatten 40 mL	=	INJ-INF LÖ 25 mg/mL 48 mL
--------------------------------	---	-------------------------	---	---------------------------------

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös injektion (3 - 5 min)

Intravenös infusion:

Vid användning som antidot vid förgiftningar ges pyridoxin under 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

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

**Neonatal epileptisk encefalopati eller terapiresistent epilepsi under första 3 levnadsåren inkl. infantil spasm/West syndrom**

- av oklar orsak
- efter perinatal asfyxi eller prematuritet, svårbehandlad

Provbehandling vid status epileptikus eller hysarytmi:

Nyfödda: 100 - 150 mg/DOS

Barn 1 mån - 3 år: 100 - 150 mg/DOS

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

Ges under EEG registrering.

### Akut metabol sjukdom, misstänkt metabol kris

Barn 1 mån - 18 år: 50 mg x 2

### 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: 25 mg/kg som bolusdos. Ytterligare doser kan behövas, max totaldos 15 - 20 g.

### Antidot vid förgiftning med isoniazid

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

Dosering utifrån dos isoniazid och symtom:

- Känd dos isoniazid, oavsett symtom: samma mängd pyridoxin i gram som intagen mängd isoniazid i gram
- Okänd dos isoniazid, utan symtom: 2 - 3 g ges som profylax
- Okänd dos isoniazid, kramper: 70 mg/kg, max 5 g. Dosen upprepas om nya kramper uppkommer senare i förloppet.





## Pyridoxin intravenös inf/inj 25 mg/mL

(Vitamin B6, Extempore)

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Pyridoxin (extempore - lagervara)

150 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

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

25 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: 12 timmar i rumstemperatur, 24 timmar i kylskåp. Skyddas mot ljus.

### ÖVRIG INFORMATION

Pyridoxin är kraftigt kärletande och bör därför ges utspätt.

Stenmurkla innehåller gyromitrin som spjälkas i ventrikeln till hydraziner. Dessa, och även isoniazid, blockerar syntesen av pyridoxin i CNS och reducerar därmed nivåerna av GABA, vilket sänker krampröskeln.

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

Bok Zschocke J, Hoffmann GF. Vademecum metabolicum, diagnosis and treatment of inborn errors of metabolism. Tredje utgåvan 2011.

Internetadress Giftinformationscentralen - Gyromitrinhaltiga svampar

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

Internetadress Giftinformationscentralen - Isoniazid

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

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 2D)

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

### 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 2020-03-24

ePedID: 1232

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-03-24

Versionsnummer, major: 4

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

Giltig fr o m: 2020-03-24

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