



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 150 mg/mL (Pyridoxin APL)

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 1

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

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

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

ADMINISTRERING

Intravenös injektion (3 - 5 min)

Intravenös infusion:

Vid användning som antidot vid förgiftningar ges pyridoxin som infusion 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 |

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Pyridoxin (lagerberedning)

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 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 hypsarytmi:

Nyfödda: 100 - 150 mg/DOS (4 - 6 mL)

Barn 1 mån - 3 år: 100 - 150 mg/DOS (4 - 6 mL)

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 (2 mL 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 gram.

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 gram ges som profylax

- Okänd dos isoniazid, kramper: 70 mg/kg, max 5 gram. Dosen upprepas om nya kramper uppkommer senare i förloppet.





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

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 kramptröskeln.

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 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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1232

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 1232

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2022-08-02

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