



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 25 mg/mL 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 25 mg/mL 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

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 terapistolerant 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.

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

Akut metabol sjukdom, misstänkt metabol kris

Barn 1 mån - 18 år: 50 mg x 2 (2 mL 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

Pyridoxin är kraftigt kärletande och bör därför ges utspätt.

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.

Internetadress Giftinformationscentralen - Gyromitrinhaltiga svampar

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

Internetadress Giftinformationscentralen - Isoniazid

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

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

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

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

Rekommendation , (Grade 2D)

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



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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 1232

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 6

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2024-03-05

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