



Pyridoxin oralt 150 mg/mL

(Vitamin B6, Extempore)

Injektionsvätska för oralt bruk.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Peroral administrering av Pyridoxin APL injektionslösning 150 mg/mL.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt

Enteralt i sond

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Pyridoxinhydroklorid (extempore - lagervara)

150 mg/mL, Oral lösning

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

VANLIG INDIKATION OCH DOS

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

- av oklar orsak

- efter perinatal asfyxi eller prematuritet, svårbehandlad

Provbehandling:

Som steg 2 efter intravenös behandling eller som steg 1 om status epileptikus eller hysarytmi inte föreligger:

Nyfödda och barn upp till 3 år: 25 mg/kg x 2

Om ej god effekt inom 3 dygn: byte till pyridoxal-5-fosfat (se annan instruktion)

Om god effekt: fortsatt behandling i väntan på utredningsresultat

Kombineras lämpligen med folinsyra.

Klassisk pyridoxinberoende epilepsi (ALDH7A1 mutation)

Barn 0 - 18 år: 7,5 - 15 (- 30) mg/kg x 2

Kombineras lämpligen med folinsyra.

PNPO-brist/pyridoxalberoende epilepsi (PNPO mutation)

Behandlas i första hand med pyridoxal-5-fosfat (se annan instruktion), men enstaka patienter svarar bättre på pyridoxin:

Barn 0 - 18 år: 7,5 - 15 (- 30) mg/kg x 2

Profylax mot isoniazid-inducerad neuropati

Barn 0 - 10 år: 10 mg pyridoxin/100 mg isoniazid x 1

Barn över 10 år: 40 mg x 1

Särskilt viktigt med behandling till spädbarn som ammas samt tonåringar.

RIMLIG DOS FÖR 150 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
7,5 mg/kg	0,05 mL	0,25 mL	0,5 mL	2,5 mL
10 mg/kg	0,07 mL	0,33 mL	0,67 mL	3,33 mL
25 mg/kg	0,17 mL	0,83 mL	1,67 mL	8,33 mL

Pyridoxin oralt 150 mg/mL

(Vitamin B6, Extempore)



REFERENS/LÄNK

Neonatal Formulary

Pediatric Dosage Handbook

Personlig kontakt Tommy Stöberg, MD, Neuropediatrik, ALB Stockholm

Rekommendation , (Grade 2D)

http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1233

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2018-02-09 15:18:58

ePedID: 1233

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-02-09 15:18:51

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2018-02-09 15:18:51

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