



Pyridoxin oralt 150 mg/mL

(Vitamin B6, Extempore)

Injektionsvätska för oralt bruk.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Peroral administrering av Pyridoxin APL injektionslösning 150 mg/mL

Pyridoxin finns även som oral vätska 10 mg/mL resp 50 mg/mL (extempore), se andra instruktioner.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt

Enteralt i sond

RIMLIG DOS för Pyridoxin oralt 150 mg/mL

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

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Pyridoxinhydroklorid (extempore - lagervara)

150 mg/mL, Injektionsvätska, för oralt bruk

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur i originalförpackningen, ljuskänsligt. Efter första uttag kan kvarvarande volym dras upp i märkt oral spruta och förvaras 24 timmar i rumstemperatur.

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:

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

Nyfödda: 25 mg/kg x 2

Barn 1 mån - 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 1 mån - 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 1 mån - 18 år: 7,5 - 15 (- 30) mg/kg x 2

Profylax mot isoniazid-inducerad neuropati

Barn 1 mån - 10 år: 10 mg pyridoxin per 100 mg isoniazid x 1

Barn över 10 år: 40 mg x 1 (0,3 mL x 1)

Särskilt viktigt med behandling till spädbarn som ammas samt tonåringar.

Behandlingstid: vanligen 2 mån





Pyridoxin oralt 150 mg/mL

(Vitamin B6, Extempore)

ÖVRIG INFORMATION

Pyridoxin kan även beställas som extemporeberedd oral lösning; Pyridoxin APL oral vätska 10 mg/mL samt 50 mg/mL.

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.

Neonatal Formulary

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#1233

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2020-06-24

ePedID: 1233

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-06-30

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-06-30

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