



Pyridoxal-5-fosfat monohydrat oralt 10 mg/mL

(Vitamin B6) oral lösning från kapsel

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Upplösning av kapsel (extempore) i sterilt vatten till oral lösning

Alt. 1: Upplösning av kapsel 30 mg

Alt. 2: Upplösning av kapsel 50 mg

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 1

Pyridoxal-5-fosfat monohydrat	Sterilt Vatten			ORAL LÖSN
30 mg		+		10 mg/mL
1 st	3 mL		=	3 mL

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

Pyridoxal-5-fosfat monohydrat	Sterilt Vatten			ORAL LÖSN
50 mg		+		10 mg/mL
1 st	5 mL		=	5 mL

ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt

Enteralt i sond

RIMLIG DOS för Pyridoxal-5-fosfat monohydrat oralt 10 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
5 mg/kg	0,5 mL	2,5 mL	5 mL	25 mL
15 mg/kg	1,5 mL	7,5 mL	15 mL	75 mL
25 mg/kg	2,5 mL	12,5 mL	25 mL	125 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 om inledande behandling med pyridoxin inte givit god effekt:

Nyfödda: 30 - 50 mg/kg/dygn uppdelat i 3 - 6 doser

Barn 1 mån - 18 år: 30 - 50 mg/kg/dygn uppdelat i 3 - 6 doser

Om ej god effekt inom 3 dygn: utsättning

Om god effekt: fortsatt behandling i väntan på utredningsresultat

PNPO-brist/pyridoxalberoende epilepsi (PNPO mutation)

Nyfödda: 15 - 60 (-100) mg/kg/dygn uppdelat i 4 - 6 doser

Barn 1 mån - 18 år: 15 - 60 (-100) mg/kg/dygn uppdelat i 4 - 6 doser

Obs! Enstaka patienter med PNPO-brist svarar bättre på behandling med pyridoxin (se annan instruktion).

ÖVRIG INFORMATION

Extemporetillverkade kapslar ska ordineras/förskivas. Vanliga styrkor är 30 mg och 50 mg. Tidigare har licensförskrivning av andra kapslar varit möjlig vid rest på extemporetillverkade, men denna möjlighet finns inte längre. Läkemiddelsverket beviljar inte licens då detta preparat är ett kosttillskott.

Pyridoxalfosfat är "aktiverat" vitamin B6.





Pyridoxal-5-fosfat monohydrat oralt 10 mg/mL

(Vitamin B6) oral lösning från kapsel

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Pyridoxal-5-fosfat monohydrat (extempore - ej lagervara)

1 st, Kapsel, hård

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 30 °C. Förvaras i originalförpackning, ljuskänsligt.
Gäller alla styrkor.

10 mg/mL, Oral lösning

HÅLLBAR: Får ej sparas, används direkt.

REFERENS/LÄNK

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

Internetadress Spädningschema Neonatalkliniken, Skånes Universitetssjukhus
<http://snpf.barnlakarforeningen.se/wp-content/uploads/2018/09/SUS-I%C3%A4kemedelslista-metabola-kristillst%C3%A5nd-i-neonatalperioden.pdf>

Neonatal Formulary

Rekommendation ,(Grade 2C)

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#3259

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2020-02-07

ePedID: 3259

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-02-11

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-02-11

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