



Pyridoxal-5-fosfat monohydrat oralt 10 mg/mL

(Vitamin B6, Extempore) oral lösning från kapsel

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

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

Alt. 1: Upplösning av innehållet i kapsel 30 mg

Alt. 2: Upplösning av innehållet i 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

Beredningsinstruktion:

Öppna kapseln och lös upp innehållet i det sterila vattnet. Administreras direkt.

ADMINISTRERING

Oralt

Enteralt

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	-
15 mg/kg	1,5 mL	7,5 mL	15 mL	-
25 mg/kg	2,5 mL	12,5 mL	25 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 ordinerars/förskrivas. 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. Läke-medelsverket beviljar inte licens då detta preparat är ett kosttillskott.

Pyridoxalfosfat är "aktiverat" vitamin B6.





Pyridoxal-5-fosfat monohydrat oralt 10 mg/mL

(Vitamin B6, Extempore) oral lösning från kapsel

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Pyridoxal-5-fosfat monohydrat (extempore)

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 M Jägervall, J Lundgren (red). 2017. Barnneurologi. Studentlitteratur.

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

Rekommodation , (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 2021-05-06

ePedID: 3259

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-05-11

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2021-05-11

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