



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

### EN-STEGSSPÄDNING

#### Alt. 2

|                    |   |                |   |           |
|--------------------|---|----------------|---|-----------|
| Pyridoxal-5-fosfat |   | 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 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 ordinerar/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. Läkemedelsverket beviljar inte licens då detta preparat är ett kosttillskott.

Pyridoxalfosfat är "aktiverat" vitamin B6.



## Pyridoxal-5-fosfat oralt 10 mg/mL

(Vitamin B6, Extempore) oral lösning från kapsel

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Pyridoxal-5-fosfat (extempore)

Kapsel, hård

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

10 mg/mL, Oral lösning

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-l%C3%A4kemedelslista-metabola-kristillst%C3%A5nd-i-neonatalperioden.pdf>  
Neonatal Formulary

Rekommendation , (Grade 2C)  
[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](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](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3259)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén  
Fastställare/läkare: Charlotte Höglund  
Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

ePedID: 3259  
Versionsnummer, major: 1  
Giltig fr o m: 2022-05-25

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