



## Pyridoxin oralt

(Vitamin B6, ex Extempore) tabletter/kapslar

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tablett 40 mg (Vitamin B6-ratiopharm, licens)  
Tablett 300 mg (Benadon, licens)  
Kapsel 40, 100, 150, 200 och 300 mg (extempore)

Pyridoxin finns även som oral vätska 10 resp 50 mg/mL. Dessutom kan injektionslösningen ges oralt, se andra instruktioner.

### ADMINISTRERING

Tablett Vitamin B6-ratiopharm har krysskåra och kan delas i 4 lika stora doser.  
Tablett Benadon har brytskåra och kan delas i två lika stora doser.  
Kapslarna kan öppnas och innehållet slammas upp i lite vatten.

Oralt

Enteralt: Användning av oral vätska eller injektionslösning rekommenderas, se annan instruktion.

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Pyridoxin (extempore)

40 mg, Kapsel, hård

Förvaras i högst 25 °C. Gäller alla styrkor.

#### Pyridoxin (Benadon) (licensprodukt)

300 mg, Tablett

Förvaras vid högst 25 °C.

#### Vitamin B6-ratiopharm (licensprodukt)

40 mg, Filmragerad tablett

Förvaras i rumstemperatur i originalförpackningen, ljuskänsligt.

### 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 alt. 17 mg/kg x 3

Barn 1 mån - 3 år: 25 mg/kg x 2 alt. 17 mg/kg x 3

I vissa fall krävs initialt högre doser, upp till 100 mg/kg/dygn, för fullgod effekt. Som långsiktig underhållsdos är vanligen 15 - 30 mg/kg/dygn tillräckligt. Max underhållsdos 500 mg/dygn.

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

Behandlingstid: vanligen 2 mån





## Pyridoxin oralt

(Vitamin B6, ex Extempore) tablett/kapslar

### ÖVRIG INFORMATION

I tabletterna/kapslarna föreligger pyridoxin i saltformen pyridoxinhydroklorid och både läkemedlets styrka och doseringar är uttryckta i saltformen.

### 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.essentialvidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

Summary of Product Characteristics (SPC) Vitamin B6-ratiopharm filmdragerad tablett 40 mg

[https://janusinfo.se/download/18.3f40f59b17e2fe08f8e7bea1/1641978746684/Vitamin%20B6-ratiopharm%20\(1\).pdf](https://janusinfo.se/download/18.3f40f59b17e2fe08f8e7bea1/1641978746684/Vitamin%20B6-ratiopharm%20(1).pdf)

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4601](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4601)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 4601

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2022-08-02

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