



Pyridoxin oralt

(Vitamin B6, ex Extempore) tabletter/kapslar

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tablett 40 mg (Vitamin B6-ratiopharm, Vitamin B6 Streuli, 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 (extempore). Dessutom kan injektionslösningen ges oralt, se andra instruktioner.

ADMINISTRERING

Tablett Vitamin B6-ratiopharm har krysskåra och kan delas i 4 lika stora doser.

Tablett Vitamin B6 Streuli har brytskåra och kan delas i två lika stora doser. Tabletten kan även krossas och blandas med lite mjuk mat.

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 (extempore) eller injektionslösning rekommenderas, se annan instruktion.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Benadon (licensprodukt)

300 mg, Tablett

Förvaras vid högst 25 °C.

Pyridoxin (extempore)

Kapsel, hård

Förvaras i högst 25 °C. Gäller alla styrkor.

Vitamin B6 Streuli (licensprodukt)

40 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 epileptikus eller hypsarytmi 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) tabletter/kapslar

ÖVRIG INFORMATION

I tableterna/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.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Summary of Product Characteristics (SPC) Vitamin B6 Streuli tablette 40 mg

<https://janusinfo.se/download/18.3f40f59b17e2fe08f8e7bea0/1641978746664/Streuli%20pharma%20Vitamin%20B6.pdf>

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 4601

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-03-27

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