



Cyanokobalamin oralt 1 mg

(Vitamin B12, ex Betolvex) tablett

ADMINISTRERING

Bör tas mellan måltiderna

Oralt: Tabletterna kan krossas och slammas upp i vatten eller blandas med lite mjuk mat i samband med administrering.

Enteralt: Tabletterna kan krossas och slammas upp i vatten för omedelbar administrering. Vid ofullständig krossning av filmdragerad tablett kan bitar av drageringen leda till stopp i tunn sond.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Cyanokobalamin (registrerad produkt)

1 mg, Tablett

Förvaras vid högst 25 °C.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Vitamin B12-brist, t ex vid pernicios anemi, atrofisk gastrit, celiaki eller efter partiell ventrikelresektion

Barn 1 mån - 12 år: 1 mg x 1

Barn 13 - 18 år: 2 mg x 2

Behandlingstid: 1 mån

Underhållsbehandling:

Barn (oavsett ålder och vikt): 1 mg x 1

Behandlingens längd styrs utifrån orsaken till vitamin B12-bristen.

Metabol defekt i vitamin B12-upptag/aktivering/transport

Metylmalonsyreuri och homocysteinuri

Ordination görs i samråd med specialist i metabola sjukdomar. Doseringen anpassas efter vilken diagnos barnet har.

Barn (oavsett ålder och vikt): 5 - 10 mg 1 - 2 gånger/VECKA

Övergång till oral behandling kan ske när intramuskulär behandling gett önskad respons. (OBS! inte alla barn svarar på oral behandling)

ÖVRIG INFORMATION

Absorptionen av oral cyanokobalamin är ca 1 % vid intakt tunntarm, samt även vid atrofisk gastrit med avsaknad av intrinsic factor (IF). Av en dos 1 mg oralt, resorberas ca 10 mikrog, lite mer än dubbla dagsbehovet för en vuxen.

Vid terapivikt på oral behandling, tarmresektion och/eller dålig compliance, kan intramuskulär injektion med hydroxokobalamin vara ett alternativ, se annan instruktion.



Cyanokobalamin oralt 1 mg

(Vitamin B12, ex Betolvex) tablett



REFERENS/LÄNK

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Internetadress British Inherited Metabolic Disease Group - Formularies, Metabolic Formulary (medications)

<http://www.bimdg.org.uk/site/formularies.asp>

Internetadress Region Skåne - Stöd vid läkemedelshantering

<https://www.lakemedelshantering.se/>

PubMed PMID Bahadir et al: Oral vitamin B12 treatment is effective for children with nutritional vitamin B12 deficiency. J Paediatr Child Health 2014

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24944005>

Rekommendation , (Grade 2B)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 3175

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2024-03-26

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