



Kolekalciferol oralt 20 000 E/mL

(Vitamin D3, ex Detremin) orala droppar

Obs styrkan! 10 gånger starkare än "vanliga" D-vitaminsdroppar.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Orala droppar 20 000 E/mL = 800 E/droppe (ex Detremin)

ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt: flaskan ska vändas rakt upp och ned vid administrering.

Enteralt i sond: trögflytande, ligger kvar i sond efter spolning med vatten. Bör om möjligt ges innan ex. sondmat.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Kolekalciferol (registrerad produkt)

20000 E/mL, Orala droppar, lösning

HÅLLBAR: Förvara flaskan i rumstemperatur i ytterkartongen. Ljuskänsligt.

Hållbarhet öppnad flaska 6 mån, för infektionskänslig patient 1 mån.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

D-vitaminbrist (mindre än 30 nmol/L)

1 droppe innehåller 800 E.

Nyfödda: 2 - 3 droppar x 1 (1600 - 2400 E)

Barn 1 - 11 mån: 2 - 3 droppar x 1 (1600 - 2400 E)

Barn 1 - 18 år: 5 - 7 droppar x 1 (4000 - 5600 E)

Behandlingslängd 3 mån.

D-vitamin insufficiens (30 - 50 nmol/L)

Dosen kan ges som dagliga doser eller en gång i veckan.

1 droppe innehåller 800 E.

Nyfödda: 1 droppe x 1 alt. 7 droppar 1 gång i veckan

Barn 1 - 11 mån: 1 droppe x 1 alt. 7 droppar 1 gång i veckan

Barn 1 - 18 år: 2 - 3 droppar x 1 alt. 14 - 21 droppar 1 gång i veckan

Behandlingslängd 3 mån.

ÖVRIG INFORMATION

D-vitaminkällan är kolekalciferol (vitamin D3).

800 E (1 droppe) motsvarar 20 mikrog vit D3.

Vid uttalad D-vitaminbrist där PTH nivån är tydligt förhöjd (över 9,0 pmol/L) sätts behandling in enligt ovan och remiss skickas till barnendokrinolog.

Om misstanke om vitamin D-brist rekommenderas provtagning: 25(OH)D, PTH, Ca, Albumin, Fosfat, ALP och ev. röntgen handled.

Kontrollera 25(OH)D och kalcium efter 1 månad. Om inte normaliserad nivå efter 3 månader måste diagnosen omprövas, malabsorption uteslutas och följsamhet säkerställas.





Kolekalciferol oralt 20 000 E/mL

(Vitamin D3, ex Detremin) orala droppar

REFERENS/LÄNK

Artikel Global Consensus Recommendations on Prevention and Management of Nutritional Rickets. Munns et al The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism 2016
<https://academic.oup.com/jcem/article/101/2/394/2810292>

FASS

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

Rekommendation ,(Grade 1B)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Svenska Barnläkarföreningen Delförening för endokrinologi och diabetes - Riktlinjer vid D-vitaminbrist

<https://endodiab.barnlakarforeningen.se/vardprogram/>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2021-01-19

ePedID: 5023

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-01-19

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2021-01-19

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