



Kolekalciferol oralt 80 E/droppe

(ex D-vitamin ACO)

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Kolekalciferol 80 E/droppe.

5 droppar är ca 400 E. Detta motsvarar ca 0,15 mL för Unimedic Olja och ACO Vatten och ca 0,17 mL för ACO Olja.

1 mL motsvarar 34 droppar (Unimedic Olja och ACO Vatten)

1 mL motsvarar 30 droppar (ACO Olja)

ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt

Enteralt i sond:

D-vitamin i Vatten: Dra upp eller droppa i den orala sprutan. Kan blandas med lite vatten om så önskas.

D-vitamin i Olja: Trögflytande, ligger kvar i sond efter spolning med vatten. Bör om möjligt ges innan ex. sonndmat.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

D-Vitamin Olja ACO resp. Unimedic (registrerad produkt)

80 E/droppe, Orala droppar, lösning

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25°C. Efter första uttag hållbar 1 mån för infektionskänslig patient, annars 6 mån.

D-Vitamin Vatten ACO (registrerad produkt)

80 E/droppe, Orala droppar, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i kylskåp. Efter första uttag hållbar 1 mån för infektionskänslig patient, annars 6 mån.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Förebyggande mot D-vitaminbrist och rakit

Nyfödda: 5 droppar x 1

Barn 1 mån - 2 år: 5 droppar x 1

Barn 2 - 5 år med särskilda behov: 5 droppar x 1

För nyfödda barn som får bröstmjolk berikad med Nutriprem ges 3 droppar x 1.

Osteopeni hos prematurfödda barn

10 droppar x 1

Ges under de första levnadsmånaderna.

D-vitaminbrist (mindre än 30 nmol/L)

Barn 0 - 12 mån: 0,75 mL x 1 (22 - 26 droppar)

Barn över 1 år: 2 mL x 1 (60 - 64 droppar)

Behandlingslängd 3 månader

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

Barn 0 - 12 mån: 0,5 mL x 1 (15 - 17 droppar)

Barn över 1 år: 1 mL x 1 (30 - 34 droppar)

Behandlingslängd 3 månader





Kolekalciferol oralt 80 E/droppe (ex D-vitamin ACO)

ÖVRIG INFORMATION

D-vitaminkällan är kolekalciferol.

Unimedica Olja och ACO Vatten: 1 mL = ca 68 mikrog vilket motsvarar 2720 E/mL.

ACO Olja: 1 mL = 59,5 mikrog vilket motsvarar 2380 E/mL.

Vid uttalad D-vitaminbrist där PTH nivån är tydligt förhöjd (>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 efter 3 månader och 1 år. Om inte normaliserad nivå efter 3 månader måste diagnosen omprövas, malabsorption uteslutas och följsamhet säkerställas.

Till större barn finns droppar och tabletter med kolekalciferol i högre styrka.

REFERENS/LÄNK

FASS

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

Rekommendation (Grade 1B)

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

Svenska Barnläkarföreningen BLF's delförening för Endokrinologi och Diabetes - Riktlinjer vid D-vitaminbrist

http://endodiab.barnlakarforeningen.se/wp-content/uploads/sites/9/2015/02/VP_2017_Vit-D-brist.pdf

Svenska Barnläkarföreningen Svenska Neonatalföreningens nutritionsgrupp - Osteopeni hos prematurfödda barn

<http://neo.barnlakarforeningen.se/wp-content/uploads/sites/14/2017/12/Osteopeni-20-dec-2017-reviderad-slutversion.pdf>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2019-01-09

ePedID: 2055

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-01-09

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2019-01-09

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