



Kolekalciferol oralt 80 E/droppe

(Vitamin D3, ex D-vitamin ACO) orala droppar

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Orala droppar 80 E/droppe.

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

Vid högre doser kan tabletter eller orala droppar med högre koncentration användas, se annan instruktion.

ADMINISTRERING

Oralt

Enteralt:

D-vitamin i Vatten: Dra upp eller droppe 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. sondmat.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

D-Vitamin Olja ACO/Pharmaprim (registrerad produkt)

80 E/droppe, Orala droppar, lösning

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

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	(ca 400 E)
Barn 1 - 23 mån: 5 droppar x 1	(ca 400 E)
Barn 2 - 5 år med särskilda behov: 5 droppar x 1	(ca 400 E)

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

Osteopeni hos prematurfödda barn

Nyfödda (prematurfödda): 10 droppar x 1	(ca 800 E)
---	------------

Ges under de första levnadsmånaderna.

D-vitaminbrist (mindre än 30 nmol/L)

Nyfödda: 0,75 mL x 1 (22 - 26 droppar)	(ca 2000 E)
Barn 1 - 11 mån: 0,75 mL x 1 (22 - 26 droppar)	(ca 2000 E)
Barn 1 - 18 år: 2 mL x 1 (60 - 68 droppar)	(ca 5200 E)

Behandlingslängd 3 mån.

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

Nyfödda: 0,5 mL x 1 (15 - 17 droppar)	(ca 1300 E)
Barn 1 - 11 mån: 0,5 mL x 1 (15 - 17 droppar)	(ca 1300 E)
Barn 1 - 18 år: 1 mL x 1 (30 - 34 droppar)	(ca 2600 E)

Behandlingslängd 3 mån.





Kolekalciferol oralt 80 E/droppe

(Vitamin D3, ex D-vitamin ACO) orala droppar

ÖVRIG INFORMATION

D-vitaminkällan är kolekalciferol (vitamin D3).

1 mL = 34 droppar = 68 mikrog vit D3 vilket motsvarar 2720 E/mL (Vatten ACO)

1 mL = 34 droppar = 68,5 mikrog vit D3 vilket motsvarar 2740 E/mL (Olja Pharmaprim)

1 mL = 30 droppar = 59,5 mikrog vit D3 vilket motsvarar 2380 E/mL (Olja ACO)

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 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>

PubMed PMID Munns et al. Global Consensus Recommendations on Prevention and Management of Nutritional Rickets 2016

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26745253>

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/>

Svenska Barnläkarföreningen Svenska Neonatalföreningen - Osteopeni

<http://neo.barnlakarforeningen.se/riktlinjer-vardprogram/>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 2055

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-05-30

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