



Renapharma



**Detremin™**  
kolekalciferol

- för patienter med D-vitaminbrist

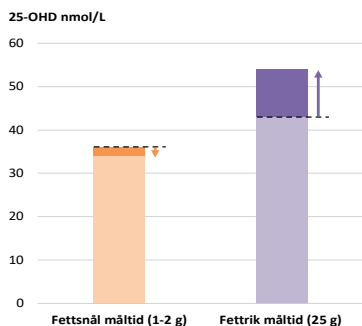
## Du vet väl att D-vitamin behöver fett för att absorberas effektivt i tarmen?<sup>1</sup>

D-vitamin är fettlösligt och behöver därför intas med fett för att absorberas effektivt i tarmen<sup>1</sup>. Annars riskerar det att bli en onödigt dyr behandling för patient och samhälle.

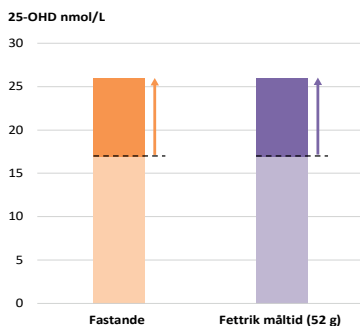
I linje med ovanstående har flera randomiserade studier demonstrerat att 25-OHD-värdet stiger signifikant mer om patienten tar D-vitamin tillskottet tillsammans med en fettrik måltid jämfört med när det intas utan fett, som vid en fettsnål måltid.<sup>2,3</sup> Detremin, som är ett oljebaserat D-vitaminpreparat och redan innehåller fett, kan dock tas oberoende av måltid. Effekten på 25-OHD-värdet är alltså lika bra om Detremin tas på fastande mage eller med en fettrik måltid.<sup>4,5</sup>

Läs mer på  
[detremin.se](http://detremin.se)

D-vitamin i tablett, fettsnål jämf. med fettrik måltid<sup>2</sup>



D-vitamin i olja, fastande jämf. med fettrik måltid.<sup>3</sup>



## Detremin- ett enkelt sätt att fylla på D-vitaminförråden

Då Detremin är ett oljebaserat D-vitamin tillskott och redan ligger i fett, slipper du rekommendera patienten att inta D-vitaminet tillsammans med en fettrik måltid. Detremin är därför enkelt för Dig att förskriva och enkelt för patienten att använda.

Vidare har D-vitamin i olja i en metaanalys visat sig ge bäst effekt på 25OHD-värdet vid jämförelse med andra doseringsformer av D-vitamin tillskott.<sup>6</sup>

## Detremin - kan användas till alla Dina patientkategorier

Detremin kan användas till barn, äldre och vuxna inklusive gravida (graviditetsklass A). Det kan ges som dag- och veckodos beroende på vad som passar bäst.<sup>5</sup> Veckodos har i en studie visat sig vara gynnsamt för följsamheten till behandling.<sup>6</sup>

### Sammantaget finns det flera fördelar med Detremin:

- Oljebaserat- högst biotillgänglighet med D-vitamin i olja<sup>6</sup>
- Lätt att ordinera - slipp rekommendera samtidigt med måltid<sup>4</sup>
- Välj mellan dag- och veckodos<sup>5</sup>



## Behandling med Detremin

Dosering med Detremin görs baserat på patientens D-vitamin-nivå (se doseringsschema nedan). Behandla i 3-6 månader och följ därefter upp behandlingen genom att mäta 25OHD-värdet. Fortsätt behandlingen om bristen kvarstår, annars överväg underhållsbehandling eller att avsluta den.

Detremin innehåller 800 IE/droppe och 250 droppar per flaska (200 000 IE). Kan tas oberoende av fettrik måltid.

Doseringstabell:

D-vitamin-status	S-25(OH) D nmol/L <sup>5</sup>	Detreminbehandling <sup>5</sup>	
		Daglig dos	Veckodos
Brist	<25	3-5 droppar 2 400-4000 IE	21-35 droppar 16 800-28 000 IE
Insufficiens	25-50	1-2 droppar 800-1 600 IE	7-14 droppar 5 600-11 200 IE
Sufficiens	>50	Levnadsråd	

# Detremin™

## kolekalciferol

**Detremin™** (kolekalciferol, vitamin D3) (A11CC05) Rx (F)

**Indikation:** Behandling av:

- D-vitaminbrist eller D-vitamininsufficiens
- sekundär hyperparatyreoidism

Profylax och behandling av D-vitaminbrist vid malabsorption. Som komplement till specifik osteoporosbehandling i kombination med kalcium.

**Varningar och försiktighet:** Vid behandling med höga doser av vitamin D3 bör kalciumnivåerna i serum övervakas. Vitamin D ska förskrivas med försiktighet till patienter som riskerar hyperkalcemi.

TLV: Produkten ingår i läkemedelsförmånen

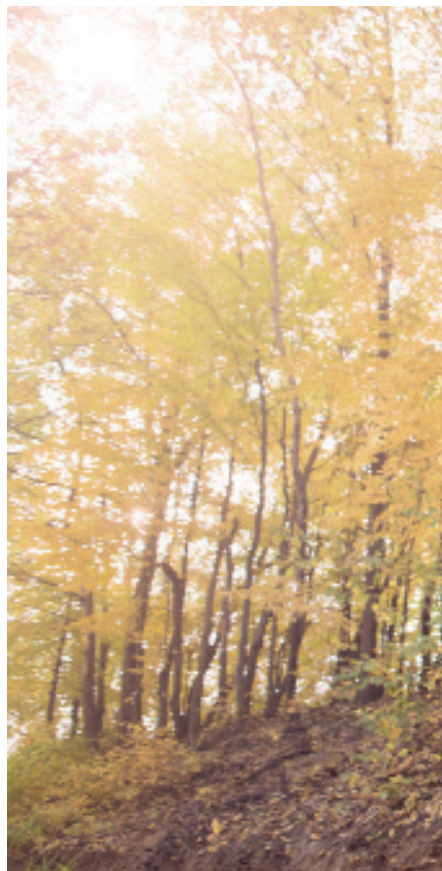
**Beredningsform:** Orala droppar, lösning 20 000 IE/ml, 800 IE/droppe.

Produktresumén uppdaterad oktober 2017.

För ytterligare information, förpackningar och priser, se [www.fass.se](http://www.fass.se) och [www.detremin.se](http://www.detremin.se)

### Referenser:

1. Institute of Medicine, 2011.
2. Raimundo et al. Effect of High- versus Low-Fat Meal on Serum 25-Hydroxyvitamin D Levels after a Single Oral Dose of Vitamin D: A Single-Blind, Parallel, Randomized Trial. *International Journal of Endocrinology*, Volume 2011.
3. Dawson-Hughes et al. Dietary fat increases Vitamin D-3 absorption. *International Journal of Endocrinology*, November 2014.
4. Cavalier et al. A Randomised, Cross-Over Study to Estimate the Influence of Food on the 25-Hydroxyvitamin D3 Serum Level after Vitamin D3 Supplementation. *Nutrients*, Augusti 2016.
5. Produktresumé Detremin, [www.fass.se](http://www.fass.se)
6. Grossmann et al. *Mol Nutr Food Res*. Evaluation of vehicle substances on vitamin D bioavailability: A systematic review. 2010 August; 54(8):1055-1066
7. Kruk et al. 2006. The relation between intermittent dosing and Adherence. *Clinical Therapeutics* 28, nr 12, 2006



**Renapharma AB**  
Riddargatan 16,  
114 51 Stockholm

Telefon 018-700 11 40  
[info@renapharma.se](mailto:info@renapharma.se)  
[www.renapharma.se](http://www.renapharma.se)