

Vitamine D (25-OH-Vitamine D)

Beschrijving van de test

Naam:	Vitamine D (25-OH-Vitamine D)
Synoniemen:	(25-) hydroxycholecalciferol, vitamine D3
Intern codenummer:	4475
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke
Antwoordtijd (TAT):	24u
Verantwoordelijk bioloog:	Dieter De Smet

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	serum
Volume:	500 µl
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Bijaanvraag/stabiliteit:	4 dagen

Analyse

Analysemethode:	Cobas
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	ng/mL
Bijkomende informatie:	Vitamine D is afkomstig van de voeding, maar wordt ook gesynthetiseerd door de huid, vertrekkend van cholesterol. De synthese in de huid verloopt onder invloed van ultraviolet licht (313 nm) (belang van blootstelling aan de zon). Vitamine D wordt in de lever gehydrolyseerd ter hoogte van positie 25 en het gevormde 25 hydroxyvitamine D dient zelf als substraat voor het 1 α -hydroxylase in de nier. De productie van 1 α ,25-dihydroxyvitamine D wordt geregeld door PTH en door de plasmaconcentraties van fosfaat (een verhoogde fosfatemie doet de productie dalen) en calcium.

Referentiewaarden

Leeftijd

Mannen

Vrouwen

30.0-99.0 ng/mL

30.0-99.0 ng/mL

Tarificatie

Nomenclatuur:

557196 - 557200 B 400 Doseran van 25-hydroxyvitamine D bij chronische nierinsufficiëntie vanaf stadium IIIb, bij nierdialyse, na niertransplantatie, bij gedocumenteerde malabsorptie (chronisch inflammatoir darmlijden, coeliakie, na bariatrische chirurgie, mucoviscidose), bij hyperparathyreoïdie of hypoparathyreoïdie, bij fosfaatdiabetes of behandeling met intraveneus toegediende bisfosfonaten #(Maximum 1) (Cumulregel [214](#)) (Diagnoseregel [169](#))
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

559311 - 559322 B 400 Doseran van 25-hydroxyvitamine D #(Maximum 1)(Cumulregel [214](#)) (Diagnoseregel [155](#))
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijslijst:

<https://webshare.zenya.work/npcbyqmdshw9z219>

Laatst gewijzigd op

06-02-2026

Saartje Gijbels