

D-dimeren in bloed

Beschrijving van de test

Naam:	D-dimeren in bloed
Synoniemen:	fibrine degradatieproducten, fibrine degradatieprodukten, stolling, bloeding, hemostase, trombose, thrombose, DIC, fibrine splitsingsproducten, fibrine splitsingsprodukten, FDP, XDP, fibrine afbraakproducten, fibrine afbraakprodukten
Intern codenummer:	504
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Menen,Campus Rumbeke,Campus Tielt,Campus Torhout
Antwoordtijd (TAT):	tussen 30 minuten en 4 uur
Verantwoordelijk bioloog:	Inge Van haute

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	citraatbloed stolling
Toegelaten materiaal:	Citraatplasma
Commentaar:	test
Volume:	1 citraat-tube
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Conditionering & verzending:	Maximaal 6 uur tussen afname en ontvangst labo
Bijaanvraag/stabiliteit:	8u

Analyse

Analysemethode:	STA Compact Max
Domein:	Stolling
Eenheid:	ng/mL
Bijkomende informatie:	D-dimeerbepaling dient te gebeuren samen met een klinische pretest probabiliteitsbepaling ter exclusie van pulmonaire embolen en als hulp bij diagnose van diepe veneuze trombose.

Patiënten met distale DVT kunnen een normale D-Dimeer gehalte hebben.

D-dimeren nemen toe bij zwangerschap en hogere leeftijd.

Door de bepaling van D-dimeren kunnen we cross-linked fibrine afbraakprodukten in plasma aantonen en aldus bewijzen dat er reactieve fibrinolyse heeft plaats gevonden. De bepaling is vooral nuttig om veneuze trombosen en longembolie uit te sluiten.

Plasmine kan zowel fibrine (fibrinolyse) als fibrinogeen (fibrinogenolyse) oplossen waarbij gelijkaardige afbraakprodukten worden gevormd:

* Wanneer trombine fibrinogeen omzet in fibrine activeert het tevens Factor XIII. Factor XIIIa stabiliseert fibrine door crosslinking van de gamma-ketens van fibrinogeen ter hoogte van het D-fragment. Dit gestabiliseerde fibrine wordt door plasmine opgelost (fibrinolyse) waarbij een unieke categorie fibrine afbraakprodukten ontstaan die het crosslinked deel bevatten dat D-dimeer fragment wordt genoemd.

* Bij de fibrinogenolyse (oplossen van fibrinogeen door plasmine) bevatten de ontstane afbraakprodukten geen crosslinked D-dimeer fragment.

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	500 ng/mL	500 ng/mL

Tarificatie

Nomenclatuur: 554455 - 554466 B 400 Doseran van D-Dimeren #(Maximum 1)
(Cumulregel [106](#)) (Diagnoseregel [83](#))
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijslijst: <https://webshare.zenya.work/npcbyqmdshw9z2l9>

Laatst gewijzigd op

Copyright © 2026 All rights reserved.