

Fibrinogeen in bloed

Beschrijving van de test

Naam:	Fibrinogeen in bloed
Synoniemen:	stolling, bloeding, hemostase, trombose, thrombose, DIC, acute fase eiwit
Intern codenummer:	502
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:	mg/dL
Bijkomende informatie:	Fibrinogeen (FI) heeft een halfwaardetijd van 36 – 136u. Het wordt omgezet tot fibrinemonomeren door thrombine (FIIa). Fibrinogeen is een gevoelig acute-fase eiwit: reeds binnen de 24 uur na een ontsteking of weefselnecrose is een verhoging van de fibrinogeenconcentratie aantoonbaar. Het is het

belangrijkste plasma eiwit dat de sedimentatiesnelheid beïnvloedt. Verhoogde concentraties komen ook voor na toediening van oestrogenen, bij zwangerschap en bij maligniteiten. Hoge fibrinogeenconcentraties zijn een belangrijke risicofactor voor zowel coronaire, arteriële als cerebrovasculaire ziekten.

Verlaagde concentraties komen voor bij leveraandoeningen (gedaalde synthese), DIC, veralgemeende fibrinolyse en trombolytische therapie (rT-PA). Ook anabole steroïden, androgenen, asparaginase en valproïnezuur verlagen de fibrinogeen concentratie. Congenitale vormen van fibrinogeen-deficiëntie zijn zeldzaam.

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	180-400 mg/dL	180-400 mg/dL

Tarificatie

Nomenclatuur: 554610 - 554621 B 80 Doseran van fibrinogeen #(Maximum 1)
(Cumulregel [101](#)) (Diagnoseregel [95](#))
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Laatst gewijzigd op

21-01-2026

Elke Colpaert