

factor II

Beschrijving van de test

Naam:	factor II
Synoniemen:	FII, stollingsfactor, factor 2, protrombine, prothrombine, bloeding, hemostase, stolling
Intern codenummer:	9332g
Frequentie:	Wekelijks
Uitvoerend labo:	Centraal Labo UZ Gent
Antwoordtijd (TAT):	14 dagen

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	Citraatplasma
Toegelaten materiaal:	Citraatbuis
Volume:	1 buis
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Aandachtspunten:	Bloedstaal (citraatbuis) zo snel mogelijk naar het labo brengen
Conditionering & verzending:	citraatplasma diepgevroren verzenden Eerst voorleggen aan klinisch bioloog/assistent hematologie of staal moet verzonden worden.
Bijaanvraag/stabiliteit:	4u

Analyse

Analysemethode:	LAB UZ Gent
Domein:	Verzendingen Hematologie
Eenheid:	%
Bijkomende informatie:	Factor II of protrombine is een vit K-dependente stollingsfactor met een halfwaardetijd van 72 – 96 u. Protrombine (FII) is de precursor van trombine (FIIa) dat instaat voor de omzetting van fibrinogeen (FI) tot fibrine (FIa). FII deficiënte is een zeldzame aandoening die autosomaal recessief wordt overgeërfd. De deficiëntie is te wijten aan een gebrekkige functionaliteit door een wijziging in de structuur van FII en resulteert in een verhoogde bloedingsneiging (bloeden

vanuit neus en mond, menorrhagie, spierbloedingen, ...). Dit uit zich in een verlengde PT en aPTT. De aandoening kan ook voorkomen gecombineerd met FVII-, FIX-, FX-, proteïne C- en proteïne S-dysfunctie.

Naast de erfelijke vorm wordt ook verworven FII deficiëntie beschreven. Deze kunnen veroorzaakt worden door tal van aandoeningen (cirrhose, hepatitis, vitamine K malabsorptie, ...) of bij therapie met orale anticoagulantia.

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 0.99 d	20.0-64.0 %	20.0-64.0 %
0.99 d-5 d	25.0-80.0 %	25.0-80.0 %
5 d-30 d	26.0-94.0 %	26.0-94.0 %
30 d-90 d	36.0-96.0 %	36.0-96.0 %
90 d-180 d	55.0-99.0 %	55.0-99.0 %
> 180 d	70.0-120.0 %	70.0-120.0 %

Tarificatie

Nomenclatuur: 554190 - 554201 B 125 Dosereren van factor II #(Maximum 1)
(Diagnoseregulering [18](#))
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijslijst: <https://webshare.zenya.work/hpcbyqmdshw9z219>

Laatst gewijzigd op

06-02-2026

Saartje Gijbels