

## factor X

### Beschrijving van de test

Naam:	factor X
Synoniemen:	FX, stollingsfactor, factor 10, Stuart factor, Stuart-Prower factor, bloeding, hemostase, stolling
Intern codenummer:	9315g
Frequentie:	1x per week
Uitvoerend labo:	Centraal Labo UZ Gent
Antwoordtijd (TAT):	14 dagen

### Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	Citraatplasma
Volume:	500 µL
Aanvraagformulier:	<a href="#">Aanvraagformulieren</a>
Afnameinstructies:	<a href="#">Afname instructies</a>
Aandachtspunten:	Bloedstaal (citraatbuis) zo snel mogelijk naar het labo brengen.
Conditionering & verzending:	Labo: plaatjesarm plasma (PPP) bereiden (zie methodenSOP 027929) en invriezen. Maximaal 4u tussen afname en invriezen.  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 X of Stuart-factor is een vit K-dependente stollingsfactor die aangemaakt wordt in de lever en heeft een halfwaardetijd van 48 – 70u. De activatie van FX tot FXa gebeurt zowel door FIXa (als onderdeel van het intrinsiek tenase) als door TF-FVIIa. FXa vormt samen met fosfolipiden en Ca <sup>2+</sup> het prothrombinase

dat instaat voor de omzetting van prothrombine (FII) tot thrombine (FIIa). FX-deficiëntie kan congenitaal of verworven zijn.

De congenitale deficiëntie is een zeldzame, autosomaal recessieve bloedingsziekte met veelal milde symptomen, behalve bij patiënten met een FX-activiteit 1%. Hier kunnen zware bloedingen optreden, reeds in de kindertijd. De aPTT en PT (INR) zijn verlengd. FX bepaling is vereist voor de diagnose.

Een verworven deficiëntie kan veroorzaakt zijn door leverziekten, vit K tekort en therapie met coumarine.

## Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 0.99 d	6.0-62.0 %	6.0-62.0 %
0.99 d-5 d	12.0-72.0 %	12.0-72.0 %
5 d-30 d	22.0-78.0 %	22.0-78.0 %
30 d-90 d	25.0-97.0 %	25.0-97.0 %
90 d-180 d	27.0-107.0 %	27.0-107.0 %
> 180 d	70.0-120.0 %	70.0-120.0 %

## Tarificatie

Nomenclatuur: 554735 - 554746 B 250 Doseran van factor X #(Maximum 1)(Diagnoseregul [18](#))  
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

## Tarificatie buiten nomenclatuur

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

## Laatst gewijzigd op

06-02-2026

Saartje Gijbels

Copyright © 2026 All rights reserved.