

Factor VIII activiteit

Beschrijving van de test

Naam:	Factor VIII activiteit
Synoniemen:	stollingsfactor, factor 8, anti-hemofilie factor, hemofilie A, haemophilie A, bloeding, hemostase, stolling, FVIII, F8
Intern codenummer:	506
Frequentie:	1x per week
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke
Antwoordtijd (TAT):	8 dagen
Verantwoordelijk bioloog:	Inge Van haute

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	Citraatplasma
Toegelaten materiaal:	Citraatplasma
Volume:	1 citraat-tube
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Aandachtspunten:	Bloedstaal (citraatbuis) zo snel mogelijk naar het labo brengen. Indien dringend, telefonisch contact opnemen met klinisch bioloog routine.
Conditionering & verzending:	Maximaal 4 uur tussen afname en invriezen
	Plaatjesarm plasma (PPP) bereiden (zie methodenSOP M.H.52) en invriezen. (LET OP enkel aliquots maken van correct gevulde stollingsbuizen) Voor dringende factor VIII bepaling mag de bepaling uitgevoerd worden op de moederbuis.
Bijaanvraag/stabiliteit:	4u

Analyse

Analysemethode:	STA-R_Max3 spec. stol Rumbeke
-----------------	-------------------------------

Domein:	Stolling
Eenheid:	%
Bijkomende informatie:	<ul style="list-style-type: none"> • Biochemische samenstelling van factor VIII <p>Factor VIII is een glycoproteïne met een moleculair gewicht van circa 280.000 dalton. Deze is aanwezig in de lever, de milt, de nieren en de lymfocyten. In plasma circuleert factor VIII in een samengestelde vorm van Von Willebrandfactor, F. VIII/VWF. In dit complex is factor VIII niet-covalent gebonden aan Von Willebrandfactor. Factor VIII kan worden geactiveerd door trombine en factor Xa; deze laat de activatie van X toenemen door factor IXa in de aanwezigheid van fosfolipiden en calcium .</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fysiopathologische variaties <p>De activiteit van factor VIII neemt af in de volgende situaties:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Hemofilie A <p>De ernst van hemofilie is gebaseerd op het factor VIII:C-gehalte :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1% (0,01 IU/ml): ernstige hemofilie; 1-5% (0,01-0,05 IU/ml): gematigde hemofilie; >5-40% (>0,05-0,40 IU/ml): lichte hemofilie. <ul style="list-style-type: none"> – Aanwezigheid van factor VIII-specifieke remmer. – Sommige vormen van de ziekte van Von Willebrand. <p>Het factor VIII-gehalte kan stijgen onder bepaalde omstandigheden: trombo-embolische complicaties, coronaire atherosclerose, nierfalen, diabetes, inflammatoir syndroom, enz.</p> <p>Hoge factor VIII-gehalten zijn beschreven als een risicofactor voor trombose, met name veneuze trombose.</p>

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	60-150 %	60-150 %

Tarificatie

Nomenclatuur:	554256 - 554260 B 300 Doseran van factor VIII (coagulans) # (Maximum 1) (Cumulregel 351)
---------------	---

Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Laatst gewijzigd op

23-01-2026

Elke Colpaert

Copyright © 2026 All rights reserved.