

Proteïne C (activiteit)

Beschrijving van de test

Naam:	Proteïne C (activiteit)
Synoniemen:	trombose, thrombose, bloeding, hemostase, stolling, proteïne C, PC
Intern codenummer:	510 of 988
Frequentie:	1x per 2 weken
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke
Antwoordtijd (TAT):	15 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.
Conditionering & verzending:	Maximaal 4 uur tussen afname en invriezen Indien dringend, telefonisch contact opnemen met klinisch bioloog routine. Plaatjesarm plasma (PPP) bereiden (zie methoden-SOP 027929) en invriezen. (LET OP enkel aliquots maken van correct gevulde stollingsbuizen)
Bijaanvraag/stabiliteit:	8u

Analyse

Analysemethode:	STA-R_Max3 spec. stol Rumbeke
Domein:	Stolling
Eenheid:	%

Bijkomende informatie: Proteïne C is een pro-enzyme dat trombine, calcium en fosfolipiden nodig heeft om actief te worden. In actieve vorm (APC) regelt het de stolling door inactivatie van FVa en FVIIIa in aanwezigheid van proteïne S.
Het is een eiwit dat vit K afhankelijk.
Bovendien bezit het geactiveerde proteïne C indirect fibrinolytische eigenschappen, omdat het de plasminogeen activator inhibitor neurtaliseert.

Hereditaire of verworven deficiënties van PC of van PS verstoren het evenwicht coagulase/ anticoagulase waardoor er een verhoogd risico op veneuze trombose ontstaat.
Vooral bij congenitale deficiëntie is het ontstaan van een diepe veneuze trombose al dan niet met de verwikkeling van longembolie, voor de leeftijd van 40 jaar niet uitzonderlijk.

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 1 d	17-53 %	17-53 %
1 d-5 d	20-64 %	20-64 %
5 d-30 d	21-65 %	21-65 %
30 d-90 d	28-80 %	28-80 %
90 d-180 d	37-81 %	37-81 %
180 d-6 jaar	40-92 %	40-92 %
6 jaar-11 jaar	45-93 %	45-93 %
11 jaar-17 jaar	55-110 %	55-110 %
> 17 jaar	70-130 %	70-130 %

Tarificatie

Nomenclatuur: 554131 - 554142 B 300 Doseran van proteïne C #(Maximum 1)
(Diagnosereg^{el} [20](#))
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijzlijst:

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

Laatst gewijzigd op

05-02-2026

Evelien Debaeke

Copyright © 2026 All rights reserved.