Contactgegevens:
T: 050/45 99 00
M: laboratorium.secretariaat@azsintjan.be

Proteïne C

Beschrijving van de test

Naam:	Proteïne C
Aanvraag code:	13120
Loinc:	27818-4
Frequentie:	2-wekelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	3 weken
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Jan Emmerechts

Afname van het materiaal

Afname:	Citraat
Volume:	1 mL bloed of 500µL plasma (citraatbuizen echter steeds volledig vullen bij afname)

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:

- Periode bloedafname - staalontvangst 3 uur
- Patiëntenlabel aanwezig
- In recipiënt zoals aangegeven in de labogids

Bijaanvraag:

- 3 uur indien bewaard op KT° of frigo
- Tot 1 maand in functie van beschikbaarheid van staal indien ingevroren

Analyse

Analysemethode:	Automatische (optische) meting.

IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	Ja
Interferentie:	Lipemische, icterische en hemolytische stalen kunnen onbetrouwbare resultaten geven bij het optisch aflezen van de stollingstijd. De aanwezigheid van een lupus anticoagulans of van de factor V Leiden mutatie kan interferen met de analyse. Anticoagulantia interfereren NIET met de analyse.
Interpretatie:	Proteïne C (PC) deficiëntie wordt opgespoord in het kader van een verhoogde stollingsneiging. Congenitale PC deficiëntie komt voor bij 0,2-0,5% van de algemene bevolking en bij 2-5% van de patiënten met een eerste manifestatie van VTE. Het relatieve risico voor VTE is 15 tot 20 keer groter in vergelijking met personen zonder PC deficiëntie (ref. BJH 2010;149:824-833). Verworven PC deficiëntie komt voor i.g.v. van vitamine K tekort (o.a. coumarine therapie). Lage waarden worden ook gemeten i.g.v. diffuse intravasale stolling (DIC), sepsis (in het bijzonder meningokokken septicemie), leveraandoeningen, sikkel cel anemie en in de vroege postoperatieve periode.
Eenheid:	%

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	70-140 %	70-140 %

Tarificatie

Nomenclatuur:	554131 - 554142 B 300 Doseren van proteïne C #(Maximum 1) (Diagnoseregel 20) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro:	9.54

Laatst gewijzigd op

07-09-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.