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

Proteïne S (vrije fractie)

Beschrijving van de test

Naam:	Proteïne S (vrije fractie)
Aanvraag code:	13110
Loinc:	27823-4
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)
Transportconditie:	Ingevroren
Bewaarconditie:	Diepvries

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 3 maand in functie van beschikbaarheid van staal indien ingevroren

Analyse

Analysemethode:	Geautomatiseerde immunoturbidimetrie.
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	Ja
Interferentie:	Anticoagulantia interfereren NIET met de analyse.
Interpretatie:	Vanaf 05/08/12 wordt de concentratie van de vrije fractie van het proteïne S gemeten, die niet gebonden is aan het dragereiwit C4bBP (voordien werd het totale proteïne S gemeten, gebonden en ongebonden). Enkel de vrije fractie is functioneel actief. Een verlaagde waarde voor proteïne S dient steeds geconfirmeerd te worden door een tweede afname 1 à 3 maanden later. Verlaagde waarden worden gezien bij congenitale deficiëntie, vitamine-K tekort (cave coumarines), zwangerschap, gebruik van orale contraceptiva, nefrotisch syndroom, leverlijden en infectieuze aandoeningen. Premenopausale vrouwen hebben lagere normaalwaarden dan postmenopausale vrouwen of mannen. Congenitale deficiëntie komt voor bij 0,1-1% van de algemene bevolking, en bij 1-3% van de patiënten met een eerste manifestatie van VTE. Het relatieve risico voor VTE is 15 tot 20 keer groter in vergelijking met mensen zonder PS deficiëntie (Bron: BJH 2010;149:824-833).
Eenheid:	%

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 1 d	12-60 %	12-60 %
1 d-5 d	22-78 %	22-78 %
5 d-30 d	33-93 %	33-93 %
30 d-90 d	54-118 %	54-118 %
90 d-180 d	55-119 %	55-119 %
> 180 d	75-145 %	55-125 %

Tarificatie

Nomenclatuur:	554153 - 554164 B 300 Doseren van proteïne S #(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.