

Antitrombine

Beschrijving van de test

Naam:	Antitrombine
Synoniemen:	Antithrombine
Aanvraag code:	13130
Loinc:	3174-0
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
Toegelaten recipiënt:	Citraat
Volume:	1 mL bloed
Transportconditie:	Ingevroren
Bewaarconditie:	Diepvries

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	• AFAZFAB00005 Aanvraagbrief speciale hematologie (achterkant) • 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:	Automatische (optische) meting.
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	ECAT
Interferentie:	Het resultaat kan overschat worden door interferentie door FXa-inhibitoren (DOAC: apixaban, edoxaban, rivaroxaban). Gelieve de therapie te onderbreken alvorens de test aan te vragen. Lipemische, icterische en hemolytische stalen kunnen onbetrouwbare resultaten geven.
Interpretatie:	Bij patiënten met een aangeboren AT deficiëntie betreft het meestal een heterozygote null mutatie, met plasma AT activiteit tussen 30 en 60%. Verworven AT tekort komt voor bij actieve trombose (DIC), leveraandoeningen, nefrotisch syndroom en bij het gebruik van heparine. Ook het gebruik van orale contraceptiva kan leiden tot een verminderd AT gehalte. Neonati vertonen lagere waarden dan volwassenen. Aangezien AT een labiel proteïne is kunnen verlaagde waarden ook wijzen op een verminderde staalkwaliteit (oud staal). Congenitale AT deficiëntie komt voor bij 0,02-0,04% van de algemene bevolking en bij 1-2% 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 AT deficiëntie (Bron: BJH 2010;149:824-833).
Eenheid:	%

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
1 d	39-87 %	39-87 %
1 d - 5 d	41-93 %	41-93 %
5 d - 30 d	48-108 %	48-108 %
30 d - 90 d	73-121 %	73-121 %
90 d - 180 d	84-124 %	84-124 %
> 180 d	70-130 %	70-130 %

Tarificatie

Nomenclatuur:	554094 - 554105 B 200 Doseren van de antitrombine activiteit, exclusief de semi-kwantitatieve of immunologische methoden #(Maximum 1) (Diagnoseregel 20) Bron: RIZIV website op 01/04/2025
---------------	---

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro:	6.45
----------------	------

Laatst gewijzigd op

04-03-2025 station	Glims system
-----------------------	--------------