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

Alfa-1 anti-trypsine

Beschrijving van de test

Naam:	Alfa-1 anti-trypsine
Aanvraag code:	24170
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00001
Loinc:	1825-9
Frequentie:	1x per week
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	2 weken
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Michel Langlois

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Serum-gel tube
Volume:	4,7 mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Het specimen wordt zo snel mogelijk, bij voorkeur binnen het uur na afname, op kamertemperatuur naar het laboratorium gebracht.
Bijaanvraag:	Indien het specimen een correcte pre-analytische fase onderging, en sindsdien bewaard wordt in de koelruimte kan een bijaanvraag gebeuren tot 1 week na afname.

Analyse

Analysemethode:	Immunoturbidimetrie
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	Ja
Interferentie:	Sterk lipemisch of troebel serum.
Interpretatie:	

Alfa-1 antitrypsine is een acutefase-eiwit, voornamelijk in de lever gesynthetiseerd, en functioneert als remmer van proteolytische enzymen (o.a. elastase). Het is het belangrijkste eiwit in de alfa1-globulineband van het eiwitspectrum. Een alfa-1 antitrypsine deficiëntie (autosomaal recessief) is geassocieerd met: ontwikkeling van een longemfyseem bij kinderen boven de 7 jaar en volwassenen; leverziekten (neonatale hepatitis, cirrose, soms asymptomatisch). Een gedaalde concentratie (50 mg/dl) komt voor bij ernstige leverziekten, malnutritie, gastro-intestinaal verlies, renaal verlies, exsudatieve dermopathieën.

Eenheid: g/L

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	0.9-2 g/L	0.9-2 g/L

Tarificatie

Nomenclatuur: 541111 - 541122 B 125 Doseren van alfa-1-protease inhibitor (alfa-1-antitrypsine) met een immunologische methode #(Maximum 1) (Cumulregel 35)
Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

23-10-2025

Copyright © 2026 All rights reserved.