

Alfa-1 anti-trypsine

Beschrijving van de test

Naam:	Alfa-1 anti-trypsine
Aanvraag code:	24170
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:	AFAZFAB00001 Aanvraagbrief Algemene laboratoriumtesten 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:	BIO-RAD EQAS
Interferentie:	Sterk lipemisch of troebel serum.
Interpretatie:	

Alfa-1 antitrypsine is een acute fase-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 dermatopathiën.
Eenheid: g/L

Referentiewaarden

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

Tarificatie

Nomenclatuur: 541111 - 541122 B 125 Doseran van alfa-1-protease inhibitor (alfa-1-antitrypsine) met een immunologische methode
#(Maximum 1) (Cumulregel [35](#))
Bron: RIZIV website op 01/04/2025

Laatst gewijzigd op

03-04-2025
station

Glims system