

Chylomicronen

Beschrijving van de test

Naam:	Chylomicronen
Aanvraag code:	22085
Loinc:	33009-2
Frequentie:	Dagelijks op weekdays
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	3 dagen
TAT Dringend:	4 uur (op weekdays, tijdens de openingsuren van het labo en enkel na telefonisch contact)
24u/24u:	Nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Michel Langlois

Afname van het materiaal

Afname:	Pleuravocht, ascitesvocht
Toegelaten materiaal:	Pericardvocht
Volume:	2,7 mL + 5 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 1w na afname.

Analyse

Analysemethode:	Visuele beoordeling na centrifugatie (14000 t/min, 10 min) en/of 24 uur staan in koelkast, in combinatie met kwantitatieve bepaling triglyceriden (TG) en cholesterol.
-----------------	--

Deelname EKE:	nee
Interpretatie:	Opsporen chylomicronen in sereuze lichaamsvochtten ten gevolge van een trauma, tumorale obstructie van de lymfevaten (lymfoom) of chirurgische ingreep met beschadiging van de ductus thoracicus als gevolg en lekkage van de lymfe in de thoraxholte of buikholte (chylo-effusie). Differentieel diagnose "chylothorax" vs. "pseudochylothorax". Visueel en kwantitatief: aanwezigheid melkwit chylomicronenlaagje bovenaan het vocht na 24u in koelkast of centrifugatie; chylothorax: triglyceriden >110 mg/dl met relatief laag cholesterolgehalte. TG-waarden tussen 50 en 110 mg/dl te bevestigen door lipidogram (chylomicronen fractie). Te onderscheiden van pseudochylothorax (laag triglyceridgehalte 110 mg/dl en hoog cholesterol >200 mg/dl). Centrifugatie van een troebel melkachtig staal dat resulteert in een helder supernatans bovenop een witte pellet, wijst op de aanwezigheid van etter (leukocyten).

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro: 42.00

Laatst gewijzigd op

02-03-2026