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

Koude agglutininen

Beschrijving van de test

Naam:	Koude agglutininen
Synoniemen:	cold agglutinin , CHAD
Aanvraag code:	14190
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00001
Frequentie:	weekdagen
TAT:	24 uur op weekdagen, 72 uur indien weekend
TAT Dringend:	24 uur (weekdagen)
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Jan Emmerechts

Afname van het materiaal

Afname:	Serum (37°C) en EDTA (37°C)
Volume:	2,7 mL EDTA + 10 mL serum
Speciale afname condities:	37°C afname/transpor

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Stalen moeten gelabeld zijn met naam, voornaam en geboortedatum.
Bijaanvraag:	Max. 3 d na staalafname

Analyse

Analysemethode:	Immunologische bepaling met kolomagglutinatietechnologie.
IVDR status:	CE-IVD test met niet-significante wijziging
Interferentie:	lipemie
Interpretatie:	Koude agglutininen zijn IgM auto- of alloantistoffen die optimaal reageren bij 4°C, soms ook bij KT en uitzonderlijk bij 37°C. Enkel in het laatste geval zijn zij van klinisch belang.

Koude autoantistoffen zijn meestal anti-I, anti-HI,anti-i of anti-H, zijn meestal idiopatisch of kunnen voorkomen bij non-hodgkin lymfomen en bij mycoplasma pneumoniae en mononucleosis infectie. Ze komen vaak voor bij gezonde individuen met een titer 1/64 bij 4°C.

Koude alloantistoffen zijn meestal anti-Lewis, anti-P, anti-MNS, anti-Lutheran.

Pathologische koude (auto- of allo-agglutininen zijn actief bij 30°C, hebben een titer >1/500 en een positieve directe coombstest met anti-complement (IgM). Bij een positieve screening, wordt de verdere identificatie en titratie (RIZIV 555310-555321) en thermale amplitude (RIZIV 554816-554820) bepaald.

Laatst gewijzigd op

12-10-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.