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

HTLV 1/2 antistoffen

Beschrijving van de test

Naam:	HTLV 1/2 antistoffen
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00007
Loinc:	5226-6
Frequentie:	Dagelijks met uitzondering van weekend- en feestdagen.
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	7 dagen
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Volume:	0,5mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Gestold bloed wordt zo snel mogelijk, bij voorkeur binnen de 2 uur na afname, op kamertemperatuur naar het laboratorium gebracht.
Bijaanvraag:	Indien het serum een correcte pre-analytische fase onderging, en sindsdien bewaard wordt in de serotheek, kan een bijaanvraag gebeuren tot 1 week na afname. Indien de bijaanvraag later komt, is overleg met verantwoordelijke microbiologe aangewezen.

Analyse

Analysemethode:	Chemiluminescent Microparticle Immunoassay (CMIA- Alinity i)
Deelname EKE:	Ja
Interferentie:	Sterk hemolytische of lipemische monsters kunnen minder betrouwbare resultaten geven.
Interpretatie:	

HTLV-1 en HTLV-2 zijn humane type C retrovirussen met een specifieke verspreiding over de wereld. HTLV-1 komt met name voor in Zuid-Japan, de Caraiben, delen van sub-Saharisch Afrika en in Centraal- en Zuid-Amerika. Daarnaast eveneens in Melanesie en Centraal- en Noord-Australie. HTLV-2 komt met name voor onder Amerikaanse indianenstammen en onder de pygmeeen in Afrika. In Europa is de seroprevalentie minder dan 1% voor HTLV-1 en HTLV-2, maar kan veel hoger zijn in bepaalde risicogroepen zoals intraveneus drugs gebruikers, sex workers en bezoekers van de SOA-kliniek.

HTLV-1 is geassocieerd met twee klinische beelden: adult T-cel leukemie (ATL) en HTLV-1 geassocieerde myelopathie/ tropische spastische paraparese (HAM/TSP). Meer recent zijn HTLV-1 geassocieerde polymyositis, arthritis en infectieve dermatitis beschreven. HTLV-2 is niet geassocieerd met maligniteiten en in zeldzame gevallen met een neurologisch beeld dat vergelijkbaar is met HAM/TSP.

Transmissie van zowel HTLV-1 en -2 gebeurt door middel van sexueel contact, blootstelling aan geinfecteerde cellulaire bloedproducten via transfusie of IV druggebruik, of perinataal via borstvoeding.

Het aantonen van antistoffen tegen HTLV in serum is de eerste keus diagnostiek voor het aantonen van een HTLV infectie, en is cruciaal om de veiligheid van bloed- of weefselvoorziening te garanderen. Positieve sera worden door het laboratorium naar een referentielaboratorium gestuurd voor confirmatie.

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	Negatief	Negatief

Tarificatie

Nomenclatuur:	551655 - 551666 B 250 Bepaling van antistoffen tegen virussen, andere dan die waarvoor een specifiek nomenclatuurnummer voorzien is, per test #(Maximum 8)(Cumulregel 328) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

17-10-2025

Copyright © 2026 All rights reserved.