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

Leishmania antistoffen

Beschrijving van de test

Naam:	Leishmania antistoffen
Aanvraag code:	56444
Frequentie:	Verzending dagelijks
Uitvoerend labo:	Instituut voor Tropische Geneeskunde
TAT:	10 dagen (TAT onderaannemer 7 dagen)
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Serum gel tube
Volume:	1 mL
Transportconditie:	Kamertemperatuur
Bewaarconditie:	Koelkast

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

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

Analyse

Analysemethode:	Directe agglutinatietest (DAT) (totaal Ig)
Interpretatie:	

Er zijn >20 verschillende soorten Leishmaniae bekend die infectieus zijn voor mensen. L. infantum kan viscerale leishmaniasis (VL) veroorzaken bij mensen en bij honden. Cutane (CL) & mucocutane (MCL) leishmaniasis bij mensen wordt veroorzaakt door andere Leishmania species waarbij enkele species een dierlijk reservoir hebben, bestaande uit diverse knaagdiersoorten. Leishmaniae zijn weefselparasieten die voornamelijk intracellulair in mononucleaire fagocyten leven. De levenscyclus van Leishmaniae wordt gekenmerkt door twee verschillende morfologische stadia: amastigoten & promastigoten. In zoogdieren bevinden de parasieten zich intracellulair in de vorm van amastigoten, rond-ovale lichaampjes zonder zweepdraad. In de vector, een vrouwelijk zandvliegje van het geslacht Phlebotomus of Lutzomya, en in kweekmedia komt Leishmania extracellulair voor in de vorm van promastigoten: spoelvormige organismen met een zweepdraad. Zowel amastigoten als promastigoten vermeni.g.v.uldigen zich door eenvoudige deling, er is geen seksuele vermeerdering. Leishmaniasis is een groep van ziekten met een breed scala aan klinische manifestaties. De incubatieperiode voor cutane en mucocutane leishmaniasis bedraagt een week tot enkele maanden. Mucocutane leishmaniasis kan zich maanden tot jaren na genezing van de primaire huidlaesie manifesteren. De incubatieperiode van viscerale leishmaniasis kan 10 dagen (zelden) tot meer dan 10 jaar bedragen (meestal 2 tot 6 maanden). In endemische gebieden raken velen besmet met parasieten, maar slechts een deel van hen ontwikkelt symptomatische ziekte. Parasieten kunnen overleven in monocyten-macrofagen, vergelijkbaar met latente tuberculose. Asymptomatische en subklinische vormen kunnen klinisch manifest worden door vermindering van de immuniteit van de patient.

Tarificatie

Nomenclatuur:	551810 - 551821 B 500 Serodiagnose van een infectie door Helminthes, Hemoprotozoa of Leishmania #(Maximum 5) (Cumulregel 329) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

04-03-2025

Copyright © 2026 All rights reserved.