

Toxocara antistoffen

Beschrijving van de test

Naam:	Toxocara antistoffen
Aanvraag code:	56470
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00007
Loinc:	26660-1
Frequentie:	1 of 2x per week, in functie van het aantal aanvragen
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	8 uur - 7 dagen
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Serum gel tube
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 1w na afname. Indien de bijaanvraag later komt, is overleg met verantwoordelijke microbiologe aangewezen.

Analyse

Analysemethode:	Kwalitatieve screening op IgG antilichamen tegen Toxocara species via ELISA-techniek
-----------------	--

Deelname EKE:	UKNEQAS
Interferentie:	Hemolytische stalen tot 10mg/ml hemoglobine, lipemische stalen tot 5 mg/ml triglyceriden en icterische stalen tot 0,2 mg/ml bilirubine geven geen interferenties. Alternatieve acute infecties kunnen vals-positieve resultaten geven, vnl. interferentie met Schistosoma, Strongyloides en iets minder met Filaria en CMV.
Interpretatie:	<p>Toxocariasis is een infectie overgedragen van dier naar mens (zoonose) veroorzaakt door de parasitaire rondwormen die frequent gevonden worden in het darmstelsel van hond (Toxocara canis) en kat (T.cati). Een besmetting bij mensen kan voorkomen door opname van Toxocara eieren oa wanneer kinderen spelen in een besmette zandbak. Vele personen besmet met Toxocara zullen asymptomatisch rondlopen, en nooit ziek worden. Sommige personen zullen anderzijds wel ziek worden en volgende symptomen ontwikkelen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oculaire toxocariasis: treedt op wanneer Toxocara larvae naar het oog migreren. Symptomen en tekens van oculaire Toxocariasis omvatten gezichtsverlies, oogontsteking, of schade aan retina. Er is typisch maar een oog aangetast. • Viscerale toxocariasis: treedt op wanneer Toxocara larvae naar verschillende organen migreren, zoals lever en CZS. Symptomen omvatten koorts, vermoeidheid, hoest, wheezing, of abdominale pijn. <p>Voor het aantonen van een Toxocara-infectie van het oog of in de liquor wordt geadviseerd standaard materiaal (oogvocht of liquor) in te sturen met serum voor het bepalen van specifieke antistoffen in die compartimenten.</p>

Tarificatie

Nomenclatuur:	551810 - 551821 B 500 Serodiagnose van een infectie door Helminthes, Hemoprotozoa of Leishmania #(Maximum 5) (Cumulregel 329) Bron: RIZIV website op 26/04/2026
---------------	---

Laatst gewijzigd op

06-10-2025