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

Taenia solium IgG antistoffen

Beschrijving van de test

Naam:	Taenia solium IgG antistoffen
Synoniemen:	Taenia solium, cysticercosis
Aanvraag code:	56465
Frequentie:	Verzending dagelijks
Uitvoerend labo:	Instituut voor Tropische Geneeskunde
TAT:	10 dagen (TAT onderaannemer 7 dagen)
24u/24u:	nee
Accreditatie:	Zie extern labo
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten materiaal:	Lumbaal
Toegelaten recipiënt:	Serum gel tube
Volume:	1mL

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.
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 microbioloog aangewezen.

Analyse

Analysemethode:	ELISA

Interpretatie:

Cysticercose wordt veroorzaakt door een infectie met *Taenia solium*, een lintworm (cestode). Bij deze vorm van infectie fungeren zowel mensen als varkens als tussengastheer en bevinden de cystische larvale vormen zich in hun weefsels. Mensen kunnen ook als definitieve gastheer voor *T. solium* optreden, waarbij de volwassen worm zich in de darm bevindt (bekend als taeniasis).

Mensen verwerven cysticercose door het innemen van microscopisch kleine *T. solium*-eieren via besmet voedsel, water of besmette voorwerpen. De eieren komen in de omgeving terecht wanneer ze worden uitgescheiden in de ontlasting van een persoon met de intestinale vorm van de infectie; dit kan dezelfde patient zijn (autoinfectie) of een andere patient. Na inname komen de eieren in de darm tot ontwikkeling, waarbij ze uitkomen en oncosferen vrijgeven. Deze oncosferen dringen de darmwand binnen en verspreiden zich via de bloedbaan naar spieren, lever, hersenen en andere weefsels, waar ze cysten (cysticerci) vormen.

Taeniasis ontstaat wanneer cysticerci worden ingenomen via onvoldoende verhit vlees van een geinfecteerde tussengastheer (bijvoorbeeld een varken). In de dunne darm evagineert de cysticercus en hecht zich met een scolex aan de darmwand. Vervolgens groeit deze uit tot een volwassen lintworm. Volwassen wormen kunnen jarenlang in de darm aanwezig blijven en kunnen een lengte bereiken van 2 tot 7 meter, bestaande uit meer dan 500 proglottiden, elk gevuld met ongeveer 50.000 eieren.

De symptomen die gepaard gaan met cysticercose hangen af van de locatie van de cysticerci, hun grootte, aantal en stadium (degeneratief, verkalkt, etc.). De tijd tussen de initiele infectie en het ontstaan van symptomen kan varieren van enkele maanden tot jaren. De aanwezigheid van cysten in de hersenen of het ruggenmerg, aangeduid als neurocysticercose, is de ernstigste vorm van de ziekte. Hoewel sommige personen asymptomatisch kunnen zijn, presenteren velen zich met epileptische aanvallen (70%-90%), hoofdpijn, verwardheid en problemen met het evenwicht. Cysten in de dwarsgestreepte spieren zijn meestal asymptomatisch.

De diagnose van cysticercose is gebaseerd op zowel beeldvormend onderzoek als serologische testresultaten. Belangrijk is dat de detectie van T. solium-eieren of proglottiden in de ontlasting middels een ova-en-parasietonderzoek diagnostisch is voor taeniasis, niet voor cysticercose. Personen met taeniasis dienen serologisch onderzocht te worden op cysticercose, aangezien autoinfectie kan optreden.

Eenheid:	kwalitatief

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

03-11-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.