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

Parasieten microscopie (faeces, urine, vocht)

Beschrijving van de test

Naam:	Parasieten microscopie (faeces, urine, vocht)
Synoniemen:	Wormen, worm-eieren, cysten, oöcysten, trofozoïeten
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00004
Frequentie:	1x per week, geen vaste dag
TAT:	Maximum 12 dagen
24u/24u:	Nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Katelijne Floré

Afname van het materiaal

Afname:	Faeces. Voor tape-test: doorzichtige tape peri-anaal afdrukken in de ochtend voor wassen/toiletbezoek. De tape aanbrengen op een draagglaasje.
Toegelaten materiaal:	Urine, vocht
Toegelaten recipiënt:	Potje met schroefdop Tape op draagglaasje
Volume:	Minimum volume faeces: 1 koffielepel

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Microscopie wordt enkel uitgevoerd mits duidelijke klinische motivatie. Dit onderzoek kan nuttig zijn bij: 1.Patiënten met verminderde weerstand (orgaantransplantatie, HIV, hemato-onco, immuunsuppressie...) 2.Eosinofilie 3.Verblijf in de tropen

Analyse

Analysemethode:	Macroscopisch onderzoek voor het opsporen van wormen en/of proglottiden in faecesstaal. Rechtstreeks microscopisch onderzoek na concentratie faeces of urine.
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	Ja
Interpretatie:	Op urine of punctievochten (cyste) kan diagnostiek gebeuren naar de aanwezigheid van Schistosoma spp. of Echinococcus spp. Van de Schistosoma spp. (zuigwormen) zijn er 5 pathogeen voor de mens: - Schistosoma mansoni: intestinale schistosomiasis in het Caraïbische gebied en Midden-Amerika - Schistosoma haematobium: urogenitale schistosomiasis in Afrika, India en het Arabisch Schiereiland - Schistosoma intercalatum: rectale en genitale schistosomiasis in Centraal-Afrika - Schistosoma japonicum & Schistosoma mekongi: intestinale schistosomiasis met arterio-veneuze complicaties in China, Japan en Thailand Voor de Echinococcus spp. zijn Echinococcus granulosus (lintworm hond, cysteuze echinococcose in vnl. lever en long) en Echinococcus multilocularis (lintworm vos, alveolaire echinococcose in vnl. lever) zijn de 2 meest voorkomende speciës. Positiviteit voor 1 pathogeen, sluit aanwezigheid van andere pathogenen niet uit. Via real-time PCR (TAC analyse) kunnen volgende parasieten opgespoord worden: Giardia lamblia, Cryptosporidium spp., Entamoeba hystolicita, Strongyloides stercoralis, Dientamoeba fragilis, Blastocystis hominis, Schistosoma mansoni groep, Schistosoma mekongi groep, Microsporidium spp. (Enterocytozoon bieneusi, Encephalitozoon hellem, Encephalitozoon intestinalis en Encephalitozoon cuniculi).

Laatst gewijzigd op

13-06-2025

Copyright © 2026 All rights reserved.