

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:	SKML
Interpretatie:	Op urine of punctievochten (cyste) kan diagnostiek gebeuren naar de aanwezigheid van <i>Schistosoma</i> spp. of <i>Echinococcus</i> spp. Van de <i>Schistosoma</i> spp. (zuigwormen) zijn er 5 pathogeen voor de mens: - <i>Schistosoma mansoni</i>: intestinale schistosomiasis in het Caraïbische gebied en Midden-Amerika - <i>Schistosoma haematobium</i>: urogenitale schistosomiasis in Afrika, India en het Arabisch Schiereiland - <i>Schistosoma intercalatum</i>: rectale en genitale schistosomiasis in Centraal-Afrika - <i>Schistosoma japonicum</i> & <i>Schistosoma mekongi</i>: intestinale schistosomiasis met arterio-veneuze complicaties in China, Japan en Thailand Voor de <i>Echinococcus</i> spp. zijn <i>Echinococcus granulosus</i> (lintworm hond, cysteuze echinococcose in vnl. lever en long) en <i>Echinococcus multilocularis</i> (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: <i>Giardia lamblia</i> , <i>Cryptosporidium</i> spp., <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Strongyloides stercoralis</i> , <i>Dientamoeba fragilis</i> , <i>Blastocystis hominis</i> , <i>Schistosoma mansoni</i> groep, <i>Schistosoma mekongi</i> groep, <i>Microsporidium</i> spp. (<i>Enterocytozoon bieneusi</i> , <i>Encephalitozoon hellem</i> , <i>Encephalitozoon intestinalis</i> en <i>Encephalitozoon cuniculi</i>).

Laatst gewijzigd op

13-06-2025