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

Tropheryma whipplei DNA detectie

Beschrijving van de test

Naam:	Tropheryma whipplei DNA detectie
Aanvraag code:	55056
Frequentie:	Verzending elke weekdag
Uitvoerend labo:	Onze Lieve Vrouw Ziekenhuis
TAT:	TAT 14 dagen
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

Afname van het materiaal

Afname:	Lumbaalvocht
Toegelaten materiaal:	Faeces, bloed, punctievocht of weefsel (hartklep, biopt)
Toegelaten recipiënt:	Steriele buis/potje
Volume:	1 mL
Transportconditie:	Kamertemperatuur
Bewaarconditie:	Koelkast

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Correct en onbeschadigd recipiënt met duidelijke identificatiegegevens.
Bijaanvraag:	Indien het monster een correcte pre-analytische fase doorliep en veilig bewaard zit (zie bewaarcondities), is dit toegelaten.

Analyse

Analysemethode:	Gerichte Specifieke Real-time PCR Tropheryma whipplei.
Interpretatie:	De ziekte van Whipple is een zeldzame infectieziekte die wordt veroorzaakt door de bacterie Tropheryma whippleii. Deze bacterie kan op allerlei plaatsen in het lichaam ontstekingen veroorzaken. Een infectie begint meestal in de dunne darm en

breidt zich uit naar de rest van het maagdarmkanaal. De ziekte kan zich ook verspreiden naar -onder andere- gewrichten, longen, hart, lymfeklieren, hersenen en ogen. Tropheryma whipplei komt echter ook bij gezonde mensen voor. Mogelijk vindt bij zieke personen een afwijkende reactie van het immuunsysteem tegen deze bacterie plaats waardoor ontstekingen ontstaan. De ziekte van Whipple is niet besmettelijk van mens tot mens.Tropheryma whipplei kan niet worden gekweekt in routineomstandigheden. Bij vermoeden van de ziekte van Whipple kan Tropheryma whipplei worden opespoord door middel van moleculaire diagnostiek (PCR). Preferentieel wordt PCR uitgevoerd op biopten van aangetaste organen (darm, hartklep, ...) of op CSV. Eventueel kan screening op faeces (speeksel) worden overwogen indien een invasieve procedure niet is aangewezen. Een negatieve faeces screening heeft een vrij hoge negatieve predictieve waarde. Opsporen op bloed wordt niet aangeraden omwille van de lage sensitiviteit (10%).

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro:	65.00

Laatst gewijzigd op

13-11-2025

Copyright © 2026 All rights reserved.