

Beschrijving van de test

Tropheryma whipplei PCR

Beschrijving van de test

Naam:	Tropheryma whipplei PCR
Synoniemen:	Diagnose van de ziekte van Whipple (lipodystrophia intestinalis)
Intern codenummer:	9828
Frequentie:	1 x per week
Uitvoerend labo:	Laboratorium OLV Ziekenhuis
Antwoordtijd (TAT):	2 weken

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	staal nader gespecificeerd
Toegelaten materiaal:	De analyse kan uitgevoerd worden op feces, respiratoir staal, speeksel, cerebrospinaal vocht of een weefselbiopt.
Volume:	1 ml
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Conditionering & verzending:	Biopt verzenden op kamertemperatuur in een steriel recipiënt met een kleine hoeveelheid fysiologisch water (om uitdroging te voorkomen).
Bijaanvraag/stabiliteit:	7 dagen

Analyse

Analysemethode:	LAB OLV Aalst
Domein:	Verzendingen Microbiologie
Bijkomende informatie:	De ziekte van Whipple is een zeldzame infectieziekte die wordt veroorzaakt door de bacterie <i>Tropheryma whipplei</i>. 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. <i>Tropheryma whipplei</i> 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 opgespoord door middel van moleculaire diagnostiek (PCR). Preferentieel wordt PCR uitgevoerd op bipten 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

Prijslijst: <https://webshare.zenya.work/npcbyqmdshw9z2l9/Document.aspx>

Laatst gewijzigd op

27-01-2026

Emmanuel De Laere