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

Scabies DNA detectie

Beschrijving van de test

Naam:	Scabies DNA detectie
Synoniemen:	Schurftmijt, schurft, Sarcoptes scabiei
Aanvraag code:	55040
Loinc:	103197-0
Frequentie:	Minimaal 1x/week
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	2 - 7 dagen
TAT Dringend:	2 dagen
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

Afname van het materiaal

Afname:	Huidschraapsels
Toegelaten materiaal:	Huidbiopt
Toegelaten recipiënt:	Perfect afgesloten recipiënt met schroefdop
Volume:	3 … 5 huidschraapsels

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:	Automatische extractie van parasitair DNA op QiaSymphony, na intense voorbehandeling van klinische stalen. Vervolgens home-made real-time PCR met amplificatie van 2 targetgenen: mitochondrial cytochrome c oxidase subunit 1 (cox 1) gene &

mitochondrial 16S rDNA.

Interpretatie:	Scabiës (schurft) wordt veroorzaakt door de parasitaire mijt Sarcoptes scabiei (schurftmijt; orde: Acarina, familie: Acaridae). De ziekte komt voor bij de mens en een groot aantal diersoorten. Er is verregaande gastheerspecificiteit, wat inhoudt dat een bepaalde mijt slechts op „n diersoort langdurig kan overleven. Naast het ontstaan van de huidlaesies (huidbeschadigingen) door de gangetjes van de mijt zijn de belangrijkste symptomen jeuk en een ontstekingsreactie in de huid. Deze ontstaan door de immuunreactie van de patiënt met een vertraagd type IV overgevoeligheidsreactie op de mijten (door substanties op het oppervlak van de mijt) en hun excreta (het secreet, de uitwerpselen, de eitjes) meestal 2-6 weken na besmetting. De periode tussen het tot stand komen van de besmetting en het uitbreken van de eerste ziekteverschijnselen bedraagt meestal 2 - 6 weken, maar bij een verminderde overgevoeligheidsreactie en verminderde immuunstatus kan dit tot maanden duren. Men dient uit te gaan van een incubatietijd van maximaal 10 weken voor mensen die immuno-incompetent zijn en in zorginstellingen. Bij een herbesmetting kan al na 1-4 dagen jeuk ontstaan, nog voordat er gangetjes zichtbaar zijn, omdat de overgevoeligheid dan al bestaat. Besmettelijkheid is afhankelijk van het aantal mijten dat iemand bij zich draagt en de duur van het contact.

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro:	33.00

Laatst gewijzigd op

18-06-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.