

Tularemie serologie

Beschrijving van de test

Naam:	Tularemie serologie
Synoniemen:	tularaemia, Francisella tularensis, hazenpest of konijnenkoorts
Intern codenummer:	tularemie
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	CODA
Antwoordtijd (TAT):	1 week

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	serum
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Aandachtspunten:	Aanvraagformulier: https://www.sciensano.be/sites/default/files/form_51-01-doc08-nanalyseaanvraag_formulier_humaan_all201-04-2018.pdf
Conditionering & verzending:	Staal bewaren in de koelkast tot verzending op kamertemperatuur.
Bijaanvraag/stabiliteit:	7 dagen

Analyse

Analysemethode:	LAB Sciensano
Domein:	Verzendingen Scheikunde
Bijkomende informatie:	De soort Francisella.sp wordt geclassificeerd in de categorie van de thiotricales en in de klasse van de proteobacteriën.

Tularemie is een zoönose met als ziekteverwekker Francisella tularensis. De soorten die voornamelijk vatbaar zijn voor besmetting zijn haasachtigen en knaagdieren maar talrijke soorten kunnen besmet worden, waarvan schapen, paarden, honden, katten en primaten het meest gedocumenteerd worden.

De bacterie kan overgedragen worden op de mens door beten van geleedpotigen of door direct contact met besmette dieren of materiaal.

De infectie is het vaakst endemisch, is zelden epidemisch en wordt niet overgedragen door contact met een besmette patiënt.

Er worden twee vormen van *F. tularensis* onderscheiden op basis van hun kweekeigenschappen. De ene wordt type A of biovar tularensis genoemd, teistert vooral Noord-Amerika en is de meest virulente vorm. Zijn voornaamste reservoir bestaat uit haasachtigen.

De andere is type B of biovar paleartica en wordt in het hele noordelijke halfrond aangetroffen. Het is minder virulent en zijn voornaamste reservoir bestaat uit wilde knaagdieren.

Bij de mens begint tularemie gewoonlijk met zware koorts, rillingen en spierpijn. De incubatie duurt 1 tot 14 dagen.

Er worden meerdere symptomatische vormen waargenomen: ulceroglandulair, glandulair, oculo-glandulair (conjunctivitis en zwelling van het oorspeekselklier), tyfus (septicemie en diarree), orofarineaal of pulmonair. Deze hangen af van de infectieweg van *F. tularensis*. Er zijn sterfgevallen bij de mens beschreven, voornamelijk bij patiënten die niet behandeld werden met antibiotica.

Tarificatie buiten nomenclatuur

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

Laatst gewijzigd op

02-03-2026

Evelien Debaeke