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

Chlamydophila pneumoniae

Beschrijving van de test

Naam:	Chlamydophila pneumoniae
Aanvraag code:	55092
Loinc:	34645-2
Frequentie:	Respiratoire Micro-array: Minimaal 3x/week; in het respiratoir seizoen dagelijks 6/7
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	Micro-array: 24 u tot maximaal 72 u
TAT Dringend:	24 uur op weekdag (na tel microbioloog)
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

Afname van het materiaal

Afname:	BAL
Toegelaten materiaal:	andere diep pulmonaire vochten; rhinopharyngeale aspiraten
Toegelaten recipiënt:	Steriel recipient hermetisch afsluitbaar
Volume:	1 mL

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:	Micro-array respiratoire pathogenen: (i) DNA/RNA bereiding via de geautomatiseerde QS extractie (Qiagen). Tijdens iedere extractie wordt PDV toegevoegd aan het te extraheren monster en dit fungeert als extractie- en amplificatie controle.

(ii) Mengen van het extract met de Mastermix en laden van de arraykaart
(iii) simultane PCR amplificatie en detectie van het doelwit DNA en het interne controle DNA gebruik makend van specifieke primers en probes. De doelwitsequenties wordt opgespoord in 48 verschillende uniplex real-time PCR reacties, en aparte reactie is voorzien om PDV als interne controle op te sporen, 18SrRNA en RNAseP als controle op de aanwezigheid van humane cellen.
Deelname EKE: Ja

Laatst gewijzigd op

01-10-2024

Copyright © 2026 All rights reserved.