

Mycoplasma pneumoniae

Beschrijving van de test

Naam:	Mycoplasma pneumoniae
Aanvraag code:	55092
Loinc:	92126-2
Frequentie:	Respiratoire micro-array: Minimaal 2x/week; in het respiratoir seizoen dagelijks 6/7
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	Micro-array: 24 uur tot maximaal 72 uur
TAT Dringend:	24 uur
24u/24u:	nee
Accreditatie:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

Afname van het materiaal

Afname:	BAL
Toegelaten materiaal:	andere diep pulmonaire vochten; nasopharyngeale aspiraten; nasopharyngeale wisser in UTM; CSV
Toegelaten recipiënt:	UTM; steriel potje
Volume:	1 mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Correct en onbeschadigd recipiënt met duidelijke identificatiegegevens.
Bijaanvraag:	AFAZFAB00004 Aanvraagbrief Microbiologische diagnostiek Indien het monster een correcte pre-analytische fase doorliep en veilig bewaard zit (zie bewaarcondities), is dit toegelaten.

Analyse

Analysemethode:

Micro-array (TLDA) card voor respiratoire pathogenen: 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 in house uniplex real-time PCR reacties, en een 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:

QCMD

Laatst gewijzigd op

11-12-2024
station

Glims system