

Beschrijving van de test

Mycoplasma pneumoniae PCR in uitgebreid respiratoir panel

Beschrijving van de test

Naam:	Mycoplasma pneumoniae PCR in uitgebreid respiratoir panel
Synoniemen:	Uitgebreid respiratoir panel
Intern codenummer:	7803 (swab/wisser), 7804 (Nasopharyngeaal aspiraat), 7805 (BAL), 7806 (ander specimen)
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke
Antwoordtijd (TAT):	24u
Accreditatie:	AZ Delta is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 382-MED.
Verantwoordelijk bioloog:	Emmanuel De Laere

Afname van het materiaal

Toegelaten materiaal:	broncho-alveolaire lavage (BAL), bronchusaspiraat, nasofarynx aspiraat, nasofaryngeale swab, sputum
Volume:	300 µL
Bijaanvraag/stabiliteit:	3 dagen

Analyse

Analysemethode:	Seegene Rumbeke
Domein:	Algemene en Moleculaire Microbiologie
Bijkomende informatie:	Extractie op Seegene Starlet, gevolgd door PCR amplificatie met het Allplex Respiratory Panel (Seegene) op een CFX96 thermocycler. In Huis real-time PCR voor Aspergillus species en Pneumocystis op Quantstudio 5.

Het uitgebreide respiratoir panel bevat de meest voorkomende pathogenen betrokken bij ernstige pneumonie. Het is het meest geschikte panel bij ernstig verlopende pneumonie, nosocomiale pneumonie, ventilator geassocieerde pneumonie en pneumonie

bij immuungecompromitteerde patiënten.

Laatst gewijzigd op

24-03-2026

Emmanuel De Laere

Copyright © 2026 All rights reserved.