

## Beschrijving van de test

### Parainfluenza virus 1 PCR in uitgebreid respiratoir panel

#### Beschrijving van de test

|                           |                                                                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Naam:                     | Parainfluenza virus 1 PCR in uitgebreid respiratoir panel                               |
| Synoniemen:               | Uitgebreid respiratoir panel                                                            |
| Intern codenummer:        | 7803 (swab/wisser), 7804 (Nasopharyngeaal aspiiraat), 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), bronchusaspiiraat, nasofarynx aspiiraat, 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.