

Bedoeling van deze nieuwsflash is kort een aantal veranderingen in het laboratorium toe te lichten die van belang kunnen zijn voor de aanvragers. Indien u verdere inlichtingen wenst, kan u steeds terecht bij de klinisch biologen.

1. Opstart respiratoir mini-panel: SARS-CoV-2, Influenza A&B, RSV PCR

Vanaf 6 december 2021 kunnen wij in ons labo een **respiratoir mini-panel** aanbieden voor de simultane detectie van SARS-CoV-2, Influenza A, Influenza B en RSV op een nasopharyngeale wisser.

Specificaties van de test:

- **SARS-CoV-2:** vergelijkbaar met de overige testplatformen die momenteel gebruikt worden. Er worden 3 genen (E, N en RdRp-gen) gedetecteerd, wat de kans op vals negatieve resultaten bij nieuwe varianten minimaliseert. De Omikron variant wordt gedetecteerd.
- **Influenza A/B:** vergelijkbaar met de huidige PCR techniek; verdere validatie op klinische stalen zal gebeuren bij de start van het Influenza seizoen.
- **RSV:** verbeterde gevoeligheid t.o.v. de huidige antigeendetectie d.m.v. sneltest.

Het mini-panel zal ingezet worden bij patiënten met **respiratoire klachten** waarbij minstens RSV of Influenza PCR gevraagd wordt. Wanneer enkel SARS-CoV-2 PCR gevraagd wordt, of voor niet-respiratoire indicaties (HRC, pre-op, reis, screening,...), wordt het staal op een ander platform geanalyseerd.

Praktisch:

- De analyse kan aangekruist worden op de achterzijde van het gele microbiologie aanvraagformulier. De volgende versie van het aanvraagformulier zal hieraan aangepast zijn, in afwachting kan dit op het aanvraagformulier genoteerd worden.
- Uitvoerfrequentie: **24u/24 - 7dagen/7**
- Turn-around-time: **< 1u**
- Staalsoort: nasopharyngeale wisser (zelfde wisser als voor COVID)
- Prijs: 30€ buitennomenclatuur
RIZIV-nomenclatuur wordt binnenkort verwacht, maar terugbetaling zal wellicht beperkt zijn tot gehospitaliseerde, kritisch zieke patiënten.

Ann Lemmens (015/89) 3902, Truus Goegebuer (015/89) 3901

Met vriendelijke groeten,

Apr. H. Cleemput Apr. T. Goegebuer Dr. A. Lemmens
Apr. A. Sierens Dr. S. Uyttendaele Apr. L. Vandevenne