



Respi+

SARS-koronavirus 2

Influenssavirus A

H1N1v, H1N1, H3N2, H5N1

H7N9, H2N2, H9N2, H7N3

Influenssavirus B

RS-virus

Ihmisen metapneumovirus

Parainfluenssavirus 1

Parainfluenssavirus 2

Parainfluenssavirus 3

Koronavirus OC43

Adenovirus

Streptococcus pneumoniae

Useita erilaisia viruksia kiertää samanaikaisesti COVID-19-pandemian ja influenssakausien aikana.

mariPOC® Respi+ -testi kattaa 11 taudinaiheuttajaa influenssan ja COVID-19:n kaltaisten sairauksien havaitsemiseen.

Testi voidaan tehdä nenänielu- tai imulimanäytteestä.

Tulosten raportointi:



20 min positiiviset

2 h heikot positiiviset ja negatiiviset



Katkaise nukkatikku mariPOC®-putkeen



Lisää näytepuskuria ja sekoita



Aseta putki laitteeseen



Suorituskyky

Analyytti	Herkkyys	Spesifisyys	Vertailumenetelmä
SARS-koronavirus 2	92,3 %	100 %	PCR
Influenssavirus A	92,3 %	99,8 %	PCR
Influenssavirus B	87,5 %	100 %	PCR
RS-virus	88,6 %	100 %	PCR
Ihmisen metapneumovirus	77,8 %	100 %	PCR
Ihmisen koronavirus OC43	NA	99,4 %	PCR
Parainfluenssavirus 1	Yhtäläinen	99 %	*
Parainfluenssavirus 2	Yhtäläinen	99 %	*
Parainfluenssavirus 3	Yhtäläinen	99 %	*
<i>S. pneumoniae</i>	Yhtäläinen	Ei ristireaktioita	herkkyydelle: Binax Now® -pikatesti
Adenovirus	92,3 %	100 %	*

*Herkkyydelle: TF-FIA, Spesifisyydelle: PCR

Thomas E. ja muut. 29. ECCMID 2019, Amsterdam, Alankomaat. Abstrakti ja posterit #P0114.

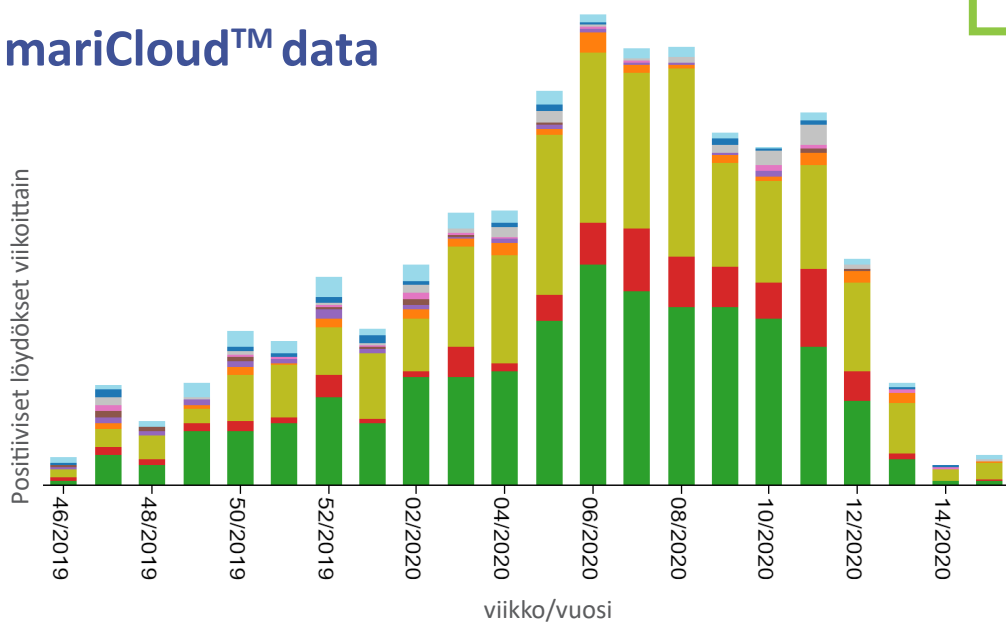
Sanbonmatsu-Gómez S. ja muut (2015) Diagn Microbiol Infect Dis. 83:252-256.

Ivaska L. ja muut (2013) J Clin Virol. 57:136-140.

Monianalyttinen testaaminen mahdollistaa

- Bakteeri- ja virusinfektioiden erottamisen toisistaan
- Antibioottien ja viruslääkkeiden käytön optimoinnin
- Viruslääkkeiden määräämisen viiveettä influenssapotilaille
- Tarkemman arvion taudinkuvasta ja kestosta
- Epidemiologisen seurannan hyödyntämisen tartuntojen torjumiseksi
- Potilaiden tarkemman kohortoinnin

mariCloud™ data



IAV	PIV2
IBV	PIV3
RSV	hCoV
hMPV	hBoV
PIV1	AdV



ArcDia International Oy

www.maripoc.fi



kotimainen

