



maripoc



Respi

**Influenssavirus A**

H1N1v, H1N1, H3N2, H5N1  
H7N9, H2N2, H9N2, H7N3

**Influenssavirus B**

RS-virus A&B

Ihmisen metapneumovirus A&B

Parainfluenssavirus 1

Parainfluenssavirus 2

Parainfluenssavirus 3

Ihmisen bokavirus

Koronavirus OC43

Adenovirus

*Streptococcus pneumoniae*

mariPOC® respi kattaa 11 influenssan kaltaisia oireita aiheuttavaa taudinaiheuttajaa.

Respi voidaan tehdä nenänielu- tai imulimanäytteestä.

**Tulosten raportointi:**

20 min

positiiviset

2 h

heikot positiiviset

negatiiviset



Katkaise nukkatikku  
mariPOC®-putkeen



Lisää näytepuskuria  
ja sekoita



Aseta putki  
laitteeseen

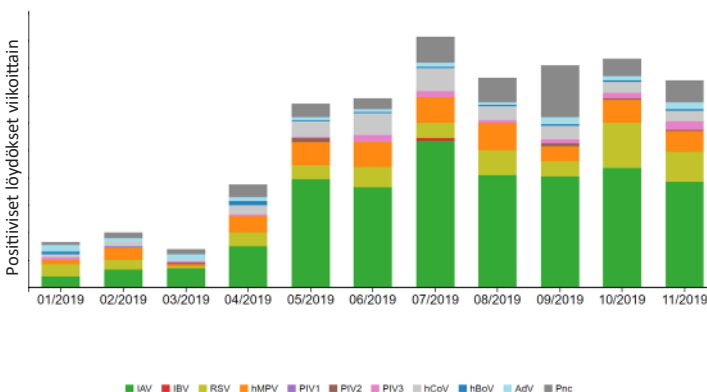


## Suorituskyky

mariPOC® respi verrattuna PCR	Herkkyys	Spesifisyys	N
Influenssavirus A	92,3 %	99,8 %	899
Influenssavirus B	88 %	100 %	192
RS-virus	89 %	100 %	158
Ihmisen metapneumovirus	78 %	100 %	74
Ihmisen bokavirus (mRNA)	76,5 %	100 %	632
Koronavirus OC43	NA	99,4 %	160
<b>Tikkupikatesti</b>			
Influenssavirus A	> 100 %	100 %	198
Influenssavirus B	100 %	100 %	198
RS-virus	> 100 %	100 %	198
Adenovirus	100 %	100 %	198
<b>TR-FIA</b>			
Parainfluenssavirus 1	Yhtäläinen	100 %	55
Parainfluenssavirus 2	Yhtäläinen	99 %	55
Parainfluenssavirus 3	Yhtäläinen	100 %	55

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.

## mariCloud™ data



## Monianalyttinen testaaminen mahdollistaa

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

**Lukuisat muut virukset kiertävät samanaikaisesti influenssan kanssa!**



[www.linkedin.fi/in/maripoc](http://www.linkedin.fi/in/maripoc)

[www.twitter.com/ArcDialtd](http://www.twitter.com/ArcDialtd)

ArcDia International Oy

[www.maripoc.fi](http://www.maripoc.fi)



Kotimainen

