



Quick-testit

Pikatestit influenssan, COVID-19 ja nielutulehduksen kaltaisille oireille

Helppo ja nopea työnkulku



Nenänielunäyte,
imulimanäyte tai
näyte kurkusta



Nopea näytteen
käsittely



Täysin automatisoitu
analyysi



Nopeat tulokset
15-20 min

Suorituskyky

Analyytti	Herkkyys (N)	Spesifisyys (N)	Vertailumentelmä
SARS-koronavirus 2	Tutkimus 1: PCR Ct ≤ 30: 100 % (13/13) Tutkimus 2: PCR Ct ≤ 28: 100 % (20/20) PCR Ct ≤ 30: 90,3 % (28/31) PCR Ct ≤ 34: 83,8 % (31/37)	100 % (200/200)	PCR
Influenssavirus A	>100 % (11/10)	100 % (185/185)	Lateraalivirtauspikatesti
Influenssavirus B	100 % (32/32)	100 % (152/152)	Herkkyydelle: lateraalivirtauspikatesti Spesifisyydelle: PCR
RS-virus	100 % (26/26)	100 % (169/169)	Herkkyydelle: lateraalivirtauspikatesti Spesifisyydelle: PCR
A-ryhmän streptokokki	100 % (39/39)	~100 % (137/137)	Bakteeriviljely

Uusin nielutulehduksen
Käypä hoito suosittelee
StrepA-diagnostiikkaan
ensisijaiseksi testiksi
pikatestejä.



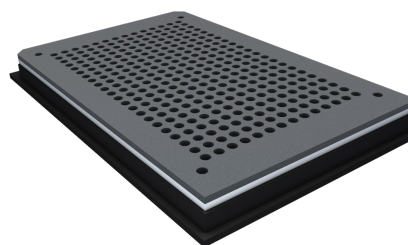
Quick Flu+ ja Quick Flu/RSV

Quick Flu -testit on tarkoitettu yleisempien hengitystieinfektioita aiheuttavien taudinaiheuttajien nopeaan testaukseen. Näytteenotto testiä varten tapahtuu ottamalla nenänielusta näyte nukkatikulla tai imulimana. Quick Flu+ ja Quick Flu/RSV raportoivat perinteisiä pikatestejä tarkemmat tulokset viruksille 20 minuutissa.

Influenssan ja COVID-19 kaltaisille oireille

Quick Flu+ Quick Flu/RSV

SARS-koronavirus 2	Influenssavirus A
Influenssavirus A	Influenssavirus B
Influenssavirus B	RS-virus
RS-virus	



Quick StrepA

Quick StrepA -testi on tarkoitettu A-ryhmän streptokokki -infektion nopeaan testaukseen nielutulehdusepäilyssä. Näytteenotto testiä varten tapahtuu ottamalla näyte kurkusta nukkatikulla. Quick StrepA -testi raportoi lopullisen tuloksen 15 minuutissa. Testitulos vastaa herkkyydeltään ja tarkkuudeltaan bakteeriviljelyä, joten varmistusviljelyä A-ryhmän streptokokille ei tarvita.

Nielutulehduksen oireille

Quick StrepA

A-ryhmän streptokokki



Tarkka ja nopea infektiotaudin diagnoosi vähentää tarpeettomien antibioottikuurien määräämistä ja hoidon sivuvaikutuksia. mariPOC-testit ovat olleet suureksi avuksi täsmällisen ja nopean diagnoosin tekemisessä ja parantaneet oman työn laatua merkittävästi.

Lastentautien dosentti, Johtava lastenlääkäri

