

maripoc



Kotimainen testijärjestelmä akuuttien infektioiden pikadiagnostiikkaan



www.linkedin.fi/in/maripoc

www.twitter.com/ArcDialtd

ArcDia International Oy

www.maripoc.fi



Kotimainen





mariPOC® optimoi hoitoprosesseja, parantaa potilaan hoitoa ja vähentää tarpeettomien antibioottien käyttöä



1. Potilaan tutkiminen



2. Sopivan mariPOC®-testin valinta



3. Näytteenotto



4. Automaattinen mariPOC®-analyysi oikean hoidon varmistamiseksi

mariPOC® on **automaattinen testijärjestelmä**, joka mahdollistaa akuuttien infektiotautien aiheuttajien tunnistamisen nopeasti ja monianalyttisesti. mariPOC® soveltuu sekä laboratorioon että vieritestaukseen. mariPOC® yhdistää spesifisen immunomäärityksen ainutlaatuisen laserpohjaiseen **TPX-analyysiteknologiaan**. Innovatiivisen mariPOC®in etuihin kuuluvat erinomainen **herkkyys, spesifisyys ja tehokkuus**.

Teknologian mahdollistama hienostunut laboratoriotason autoverifikaatio varmistaa **äärimmäisen luotettavuuden**. Intuitiivinen käyttöliittymä näyttää automaattisen fluoresenssimittauksen tulokset ja järjestelmä mahdollistaa kaksisuuntaisen yhteyden LIS:iin. Käyttäjän tarpeista riippuen tulokset ovat saatavilla joko **kvalitatiivisina tai kvantitatiivisina**.

mariPOC®-testijärjestelmä on erittäin **helppokäyttöinen**. Laitetta voidaan käyttää lyhyen perehdytyksen jälkeen. **Lyhyt esikäsitelyaika** on 1–3 minuuttia, riippuen käytössä olevasta testistä.

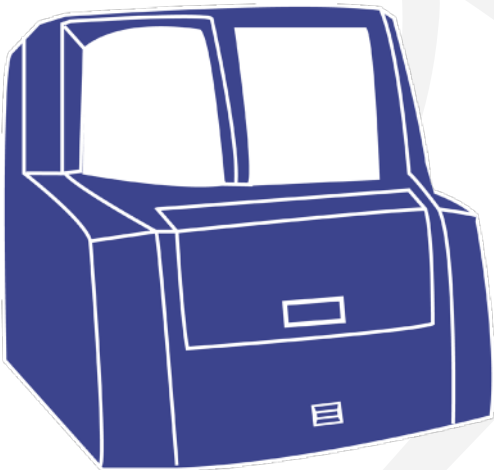
Miksi valita mariPOC®?

Nopeat tulokset

Nopeat tulokset takaavat oikean diagnoosin ilman viivettä.

Herkkä & spesifinen

mariPOC® tarjoaa keskuslaboratorion tasoiset tulokset lähellä potilasta.



Korkea kapasiteetti

mariPOC® mahdollistaa uusien näytteiden jatkuvan syötön, jolloin yhden työvuoron aikana voidaan analysoida yli 50 näytettä.

Monianalyttinen

Monta vastausta samasta näytteestä.

LIS-liitettävyyys

mariPOC®in liittäminen LIS:iin nopeuttaa ja helpottaa käyttöä sekä vähentää inhimillisiä virheitä.

Automaattinen analyysi ja tulosten raportointi

Erittäin luotettavat tulokset jokaisella mittauskerralla.

Suorituskyky

Testi	mariPOC® verrattuna	Herkkyys	Spesifisyys	N
PCR				
Respi	Influenssavirus A	92,3 %	98,8 %	899
	Influenssavirus B	88 %	100 %	192
	RSV	89 %	100 %	158
Bakteeriviljely				
Pharyn	A-ryhmän streptokokki	Pharyn 150 % Quick StrepA 100 %	100 %	219
Pikatesti				
CDI	<i>C. difficile</i> GDH	100 %	98,8 %	188
	<i>C. difficile</i> toksiinit A/B	> 100 %	100 %	188



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

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

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

Vakkila J. ja muut (2015) J Clin Microbiol. 53:2079-2083.

influenssan kaltaisille oireille



Respi

Influenssavirus A
Influenssavirus B
RS-virus
Ihmisen metapneumovirus
Ihmisen koronavirus OC43
Ihmisen bokavirus
Parainfluenssavirukset 1, 2, 3
Adenovirus
Streptococcus pneumoniae

Quick Flu/RSV

Influenssavirus A
Influenssavirus B
RS-virus

nielutulehduksen oireille

Pharyn

Ryhmän A streptokokki
Adenovirus

Quick StrepA

Ryhmän A streptokokki



suolistoinfektioiden oireille



Gastro

Norovirus GII.4 Adenovirus
Norovirus GI Kampylobakteeri
Rotavirus

antibioottiripulin oireille

CDI

C. difficile GDH
C. difficile Toksiinit A & B



Varmista taudinaiheuttajaspesifinen diagnoosi ja oikea hoito mariPOC®in kattavilla testeillä

REF	Testilevy	mariPOC® testi	Testiä/ levy
1154M	mariPOC® respi	Respi, Quick Flu/RSV	22
1164M	mariPOC® combi	Respi, Quick Flu/RSV Pharyn, Quick StrepA	22 22
1124M	mariPOC® pharyn	Pharyn, Quick StrepA	66
2017M	mariPOC® gastro	Gastro	44
2027M	mariPOC® gastro CDI combi	Gastro CDI (GDH + Toxins A/B)	44 44
2037M	mariPOC® CDI	CDI (GDH + Toxins A/B)	44

