

Pharyn-testi

Tunnista kaksi yleisintä nielutulehduksen aiheuttajaa yhdestä näytteestä

mariPOC® Pharyn -testi on tarkoitettu nielutulehduksen eli angiinan taudinaiheuttajien nopeaan testaukseen. Testi on suunniteltu erottamaan virus- ja bakteeri-infektiot antibioottien käytön optimoimiseksi. Pharyn-testi on niin herkkä, että se soveltuu hyvin myös oireettomien seulontaan epidemiatilanteessa.

Helppo ja nopea työnkulku



Potilaan oireiden tutkiminen



Nielunäytteen esikäsittely



Täysin automatisoitu analyysi



Viljelytasoiset tulokset jo 15 minuutissa

Suorituskyky

Analyytti	Herkkyyks (N)	Spesifisyys (N)	Vertailumentelmä
Adenovirus	92,3 % (24/26)	100 % (200/200)	Herkkyydelle: TR-FIA Spesifisyydelle: PCR
A-ryhmän streptokokki	100–150 %** (maripoc: 39–55, viljely: 39)	~100 % (137/137)	Bakteeriviljely

** kliininen herkkyys riippuu raportoinnissa käytetystä herkkyytastasosta



Pikatestien tulokset saadaan **nopeammin** kuin viljelyn tulokset.

Testin kattavuus

A-ryhmän streptokokki
Adenovirus

Tulosten raportointi

Alustavat	15 min	Positiiviset
Lopulliset	55 min	Heikot positiiviset ja negatiiviset

A-ryhmän streptokokki on yleisin bakteeriperäinen nielutulehduksen aiheuttaja. Antibiooteilla voidaan **lieventää oireita** ja **nopeuttaa paranemista**.



Käypä hoito -suositus ohjeistaa käyttämään ensisijaisesti pikatestejä StrepA-diagnostiikkaan.



A-ryhmän streptokokki -menetelmää voidaan käyttää nyt myös perianaali-infektion testaukseen.

Adenoviruksen testaus on erotusdiagnostiikan kannalta tärkeä

- Virusperäisistä nielutulehduksen aiheuttajista kaikkein yleisin.
- Adenovirukseen ei ole lääkehoitoa, mutta diagnoosi auttaa ennustamaan taudinkulkua ja välttämään turhia antibioottikuureja.
- Muut virukset aiheuttavat yhteensä saman verran nielutulehduksia kuin adenovirus yksin.
- Adenovirusinfektion tunnistaminen ilman laboratoriotestiä on hankalaa, sillä oireet muistuttavat bakteeritulehduksia ja myös adenovirus nostaa CRP-tasoa.

