

Euroopa haudmemädaniku (EHM) tekitaja (*Melissococcus plutonius*) uuringud

ANALÜÜSIMEETODID

| Analüüs | Meetod | Metoodika | Osakond |
|--|---------------------------------------|------------|---------------------------|
| Euroopa haudmemädaniku tekitaja <i>Melissococcus plutonius</i> määramine | Bakterioloogiline külv ja samastamine | 5DB-TJ-51* | Bakterioloogia-patoloogia |
| Euroopa haudmemädaniku tekitaja <i>Melissococcus plutonius</i> määramine | PCR | 5MA-TJ-97* | Molekulaaranalüüs |

* akrediteerimata meetod

ANALÜÜSE TEOSTAV LABORATOORIUM

Kreutzwaldi 30, Tartu

PROOVIDE VÕTMINE, SÄILITAMINE JA SAATMINE

Proovide võtmine ja pakkimine

- Haigustunnuste puhul võetakse haudme ja/või vastsete proov.
- Suurem tõenäosus haigustekitajat tuvastada on haigustunnustega vastsete proovidest..
- Kuna ka muu mikrofloora mõjutab analüüsi tulemust, siis saadetakse proovid võimalikult operatiivselt laborisse.

| Uurimis- materjal | Kogus (vähemalt) | Kirjeldus |
|----------------------|----------------------|--|
| Haudmekärg | ≥ 20 cm ² | Võimalikult palju haigeid ja surnud vastseid sisaldav või värvi muutnud osa lõigatakse välja. Pakitakse paberisse/paberkotti ning pannakse puust või kartongist karpi. NB! Mitte võtta meekärke. |
| Vastsed | ≥ 5 tk | Värskest surnud vastsed võetakse spaatli, vatitiku, mikropintsettide vms vahendi abil ja pannakse väikesesse kaanega suletavasse proovinõusse. |

Proovide märgistamine ja kaaskiri

Proovinõud ja pakendid on väliselt puhtad. Proovid märgistatakse selgelt ja üheselt mõistetavalt. Koos proovidega saadetakse laborisse korrektselt täidetud ja piisavalt infot sisaldav kaaskiri mesila proovide uurimiseks, mille leiab VTL-i kodulehelt tellimuste vormid alt.

Proovide laborisse saatmine

Haudmekärg muutunud vastsetega, vastsete proovid saadetakse võimalikult kiiresti termokastis külmetekahadega laborisse. Kuni laborisse saatmiseni hoitakse 2–8°C.

ANALÜÜSI TEOSTAMISE AEG

Bakterioloogiline külv ja samastamine: 7–9 tööpäeva

PCR: kuni 5 tööpäeva

ANALÜÜSIMEETODID

Bakterioloogiline külv ja samastamine

PCR: konventsionaalne polümeraasi ahelreaktsioon

TÄIENDAV INFO JA KONTAKTID

- bakterioloogia-patoloogia osakond, bakterioloogia labor, kontakt tel. 738 6120
- molekulaaranalüüsi osakond, kontakt tel. 7386 121

Koostatud: 29.03.2021

Koostanud: Age Kärssin