



Liikvori uuringute algoritm ägeda neuroinfektsiooni kahtluse korral

Uuringuteks võetakse samaaegselt: **liikvor 4-5 katsutisse** (värvitu kork, lisandita) ja **veri 1 katsutisse** (kollane kork). Liikvori katsutid peavad olema nummerdatud võtmise järjekorras.

Liikvori põhiuuringute tulemus:

CSF-WBC **0-5 x10⁶/L**

Laktaat: **referentspiirides**

Valk: **referentspiirides/↑**

Glükoosi suhe liikvor/seerum: **referentspiirides**



1. Kui põhiuuring **on normis**, siis **ei tee lisauuringuid**
2. Kui **tsütoos on normis** ja raviarst on teinud **MD lisatellimused**, siis lähtutakse tellimuses olevast raviarsti uuringu tühistamist lubavast/keelavast otsusest.
Nädalavahetusel MD uuringuid (CSF-HSV1, 2 ja CSF-VZV) ei teha.

Liikvori põhiuuringute tulemus:

CSF-WBC **5 - 30 x10⁶/L → lisaks mikroskoopia**

Laktaat: **referentspiirides/↑**

Valk: **referentspiirides /↑**

Glükoosi suhe liikvor/seerum: **referentspiirides**



- valveajal LH labor: **Meningiiditekitajate DNA/RNA paneel liikvoris**
- või lähtutakse **raviarsti poolt tehtud MD lisatellimusest** ja tellimuses olevast raviarsti uuringu tühistamist lubavast/keelavast otsusest.

Liikvori põhiuuringute tulemus:

CSF-WBC **> 30 x10⁶/L → lisaks mikroskoopia**

Laktaat: **↑ - ↑↑↑**

Valk: **↑↑ - ↑↑↑**

Glükoosi suhe liikvor/seerum: **↓ (< 0,6)**



Labori lisatellimus: Mikrobioloogiline külvl - teostab MB labor

Diferentsiaaldiagnostilised uuringud vastavalt tellimusele

Süüfilise TPHA indeks liikvor/seerum –

Lõpliku teostamise otsuse teeb IA labor seerumi

uuringu tulemuse alusel

Indeksi arvutamiseks on vaja tellida lisaks CSF/S IgG indeks (CSF-Alb, CSF-IgG, S-Alb, S-IgG)

Puukborrelioosi indeks liikvor/seerum

Lõpliku teostamise otsuse teeb IA labor seerumi

uuringu tulemuse alusel.

Indeksi arvutamiseks on vaja lisaks tellida CSF/S IgG indeks (CSF-Alb, CSF-IgG, S-Alb, S-IgG)

Uuringud, mis tehakse vastavalt raviarsti tellimusele

- **CSF-TBEV IgM**
- **CSF-TBEV-IgG positiivne → CSF/S-TBEV IgG indeks + CSF/S IgG indeks** (CSF-Alb, CSF-IgG, S-Alb, S-IgG). Liikvori uuringu teostamiseks teeb lõpliku otsuse IA labor seerumi uuringu tulemuse alusel
- **Mikrobioloogiline külvl**

Liikvori säilitamine ja transport MB laborisse - NB! Liikvorit ei tohi säilitada külmikus

TP: 8.00 – 15.00, L 8.00 – 13.00: katsut liikvoriga +37°C juures (termoses) saata MB laborisse

Valveajal: TP 15.00 – 8.00, L pärast kella 13.00, P, pühad: 0,5 ml või suurem kogus liikvorit süstida **BD Bactec Peds Plus/F** pudelisse (**roosa kork**) NB! **Enne süstimist kontrollida pudeli säilivusaega.** Pudel panna termostaati +37°C saatmiseni MB laborisse, transportida MB laborisse esimese transportringiga +37°C juures (termoses)