# Alloluu mikrobioloogiline uuring

**Alloluu mikrobioloogiline uuring**

Põhja-Eesti regionaalhaigla laboratooriumi mikrobioloogia labor

Telefonid: 617 1078, 617 3121

**Üldiseloomustus**

- **Alloluu** on allogeenne luu ja luuga seotud sidekude (kõõlused, ligamendid), mida kasutatakse siirdamiseks. Siirik võetakse elutult doonorilt.
- **Siirdamine on** invasiivne meetod, mille eesmärgiks on elus- või surnud doonorilt eemaldatud elusa **koe** või **siiriku** ümberistutamine lõikusel ühelt isendilt teisele.

Alloluu siirdamiseks kasutatakse doonorkude peamiselt luukoe asendamiseks ja luudefektide täitmiseks. Luukoe siirdamiseks on lubatud kasutada ainult steriilset alloluud.

**Näidustused**

Alloluu steriilsuse kontroll.

**Referentsvahemik**

Negatiivne leid: puudub bakterite või seente kasv.

**Kliiniline tõlgendus**

Positiivne tulemus (bakterite või seente kasv) näitab, et antud materjal ei sobi siirdamiseks.

| | |
|---|---|
| **Proovi-/uuringumaterjal** | Aseptiliselt võetud luude ja luudega seotud sidekoe (kõõlused, ligamendid) tükid. |
| **Proovianum** | • Proovianum sojaoa-kaseiini puljongiga (väljastatakse laborist)<br>• Proovianum tioglükolaat-söötmega (väljastatakse laborist) |

| | |
|---|---|
| **Uuringumaterjali säilivusaeg, -temperatuur jt transpordi tingimused** | 20-25°C kuni 24 h,<br>(Tuua kohe laborisse) |
| **Segavad tegurid** | Proovimaterjali kontaminatsioon |
| **Teostamise sagedus** | E-L 8-16 |
| **Mõõtemeetod** | • kvalitatiivne külv<br>• vajadusel lisatakse mikroobi samastamine MALDI TOF või biokeemilisel meetodil |
| **HK kood** | 66510, 66512 (vajadusel lisatakse 66522 või 66521) |

**Kasutatud kirjandus**

EDQM, Guide to the quality and **safety of tissues and cells for human application,** 2nd edition, Council of Europe, 217-227, 2015.

Koostanud: Svetlana Rudenko, laboriarst

Viimati uuendatud 06.11.2024