

Alloluu mikrobioloogiline uuring

Alloluu mikrobioloogiline uuring

Põhja-Eesti regionaalhaigla laboratooriumi mikrobioloogia labor

Telefonid: 617 1078, 617 3121

Üldiseloostus

- **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) • Proovianum tioglükolaat-söötmega (väljastatakse laborist)

Uuringumaterjali säilivusaeg, -temperatuur jt transpordi tingimused	20-25°C kuni 24 h, (Tuua kohe laborisse)
Segavad tegurid	Proovimaterjali kontaminatsioon
Teostamise sagedus	E-L 8-16
Mõõtemeetod	• kvalitatiivne külv • 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