

Seerumin kevytketjuanalytiikka siirretään Kliinisen kemian omaan tuotantoon**Muutos tulee voimaan** 16.01.2023**Asian kuvaus****Muutos koskee seuraavia tutkimuksia:****4949, S-IgLc-V, S-Immunoglobuliini, kevytketjut, vapaat (sis. S-IgLcK-V, S-IgLcL-V ja S-K/L-s-V)**

Seerumin kevytketjuanalytiikkaa on alihankittu Vita Laboratorioista, joka on edelleen lähettänyt näytteet analysoitaviksi Saksassa sijaitsevaan laboratorioon.

16.1.2023 alkaen seerumin kevytketjuanalytiikka (S-IgLc-V, 4949) suoritetaan Kliinisen kemian Erikoiskemian laboratoriossa. Kyseessä on vastaava immunonefelometrinen menetelmä kuin alihankintalaboratoriossa. Muutos mahdollistaa nopeamman tulosten vastaamisen ja yhtenäistää laboratorion tutkimuskäytäntöjä. Näytteitä analysoidaan 2-3 päivänä viikossa.

Tulostasovertailun perusteella alihankintalaboratorion ja oman tuotannon välillä ei ole merkittävää eroa viitealueella olevissa pitoisuuksissa (ero pääsääntöisesti alle 20 %). Korkeammissa, yli 100-200 mg/l, pitoisuuksissa havaittiin yksittäisissä näytteissä tulostasoero +/- 30 %. Tämä korostui hyvin korkeissa (yli 500 mg/l) lambda-kevytketjupitoisuuksissa, joissa tulostaseroero oli yksittäisissä näytteissä +/- 50-60 %.

Havaittujen yksittäisten tulostaseroerojen vuoksi suosittelemme tarvittaessa tihennettyä kontrollointia erityisesti korkeissa vapaan kevytketjun pitoisuuksissa.

Viitearvot pysyvät ennallaan.

Näyte

5 ml seerumiputki

2 ml seerumia

Lähetys huoneenlämmössä, jos perillä näytteenottopäivänä.

Säilyy 5 vrk jääkaapissa. Pidempiaikainen säilytys ja lähetys pakastettuna.

Tiedusteluihin vastaavatAnna Linko-Parvinen, ma. yl, 050-352 4360, anna.linko-parvinen@tyks.fiJoanna Danielsson, skem, 050-467 2740, joanna.danielsson@tyks.fi**Allekirjoitukset**

Joanna Danielsson, skem

Anna Linko-Parvinen, ma. yl

Jakelu

VSSHYP yksiköt, Hyvinvoinnin palvelukokonaisuus (Turun kaupunki), VSSHYP:n alueen terveyskeskukset