

Osa S-B12-TC2-tuloksista voi olla virheellisen korkeita ajalla 24.5.-7.12.2023

Muutos tulee voimaan 13.12.2023

Asian kuvaus

Muutos koskee seuraavia tutkimuksia:

1142, S-B12-TC2, S -B12-vitamiini, transkobalamiini II:een sitoutunut

Tyks Laboratoriot Kliinisellä kemialla osa ajanjaksolla 24.5.-7.12.2023 vastatuista S-B12-TC2-tuloksista voi olla virheellisen korkeita. Virhe johtuu epähuomiossa käyttöön toimitetusta reagenssista, joka ei vastannut laadullisesti aiemmin käytössä ollutta reagenssia. Laboratorio on palannut käyttämään alkuvuonna käytössä ollutta reagenssia 8.12.23.

Havaitut tulostaseroerot kohdentuvat hyvin mataliin S-B12-TC2-tuloksiin. Tulostaseroerot olivat 0,9-16 pmol/l (2,5-153%) pitoisuusalueella alle 38 pmol/l. Kaikki pistokoemaisesti tarkistamamme pitoisuudet olivat kuitenkin alle viitealueen tai viitealueen alarajoilla myös oikean tyyppisellä reagenssilla määritettynä. Virhe ei koske muita laboratoriotutkimuksia.

Kaikkia vastattuja matalia pitoisuuksia ei ole mahdollista tarkistaa jälkikäteen. Jos 24.5.-7.12.2023 välisenä aikana vastatun S-B12-TC2-tutkimuksen tulos ei sovi potilaan kliiniseen tilaan, suosittelemme tarvittaessa varmistamaan tuloksen uusintatutkimuksella.

Pahoittelemme asiasta aiheutuvaa huolta ja lisätyötä sekä potilaille mahdollisesti aiheutuvaa uutta näytteenottoa.

Tiedusteluihin vastaavat

Mikhail Fomichev, oyl, 0503026762, mikhail.fomichev@tyks.fi
Anna Linko-Parvinen, ma. yl., 050-352 4360, anna.linko-parvinen@tyks.fi
Analytiikka: Kristiina Keränen, skem 0504070774, kristiina.keranen@tyks.fi

Allekirjoitukset

Mikhail Fomichev, oyl
Anna Linko-Parvinen, ma. ylilääkäri

Jakelu

Tyks sairaalapalvelut
Sote-keskukset
Ikääntyneiden palvelut
Muut asiakkaat