

Arvoisa asiakas,

Menetelmämuutos

B12-vitamiini, aktiivinen (transkobalamiini II:een sitoutunut)

S -B12-TC2 KL 1142

Aktiivisen B12-vitamiinin määrittämisessä analysaattorin vaihtuessa menetelmän mittauseriaate muuttuu hieman. Mikropartikkelientsyymi-immunomäärityksen (MEIA) korvaa kemiluminesenssimikropartikkeli-immunomääritys (Chemiluminescent Microparticle Immuno Assay, CMIA). Tulostaso laskee noin 10 %.

Viitevälejä ei muuteta, mutta tulosten tulkintaa on tarkennettu:

Aktiivisen B12-vitamiinin määrittämisestä suositellaan ensisijaiseksi tutkimukseksi B12-vitamiinipuutosta epäiltäessä. Puutos on ilmeinen, jos seerumin B12-TC2 -pitoisuus on alle 20 pmol/l. Raja-alueella 20-50 pmol/l puutos on mahdollinen ja hoitokokeilu tai metyyliinalonaatin / homokysteiniin määrittäminen voi tulla kyseeseen tilanteen selvittämiseksi; viitearvoraja on asetettu raja-alueen keskelle (35 pmol/l).

Näyte 1 ml (minimi 0.5 ml) seerumia (myös geeliputki käy, seerumi eroteltava sekundaariputkeen)

Säilytys ja lähetys Säilytys jääkaapissa 2 vrk. Lähetys huoneenlämmössä, jos näyte on perillä alle vuorokaudessa näytteenotosta. Kylmälahetus, jos näyte on perillä kolmen vuorokauden kuluessa näytteenotosta. Pidempiaikainen säilytys ja lähetys pakastettuna.

Menetelmä Immunoluminometrinen (CMIA)

Muutokset koskevat niitä tuloksia, joiden vastaamispäivä on 9.9.2013 ja siitä eteenpäin.

Tiedustelut:

kemisti Liisa Ahola
puh. (09) 050 409 0653
liisa.ahola@medix.fi

Hintatiedustelut:

asiakasyhteyspäällikkö Anne Knaapila
puh. 050 409 0864
anne.knaapila@medix.fi