

Seerumin D-Vitamiini-1,25-OH tutkimuksen (3163 S-D-1,25) menetelmä ja viitearvot muuttuvat

| | | | |
|--------------------------|--|--|------------------------|
| Tutkimus | 3163 | S -D-1,25 | S -D-Vitamiini-1,25-OH |
| Asia | Viitearvomuutos | | |
| Johdanto | <p>HUSLABin yhteistyölaboratorio ottaa käyttöön uuden menetelmän seerumin 1,25-dihydroksi-D-vitamiinin (KL 3163) määrittämiseksi. Menetelmä mittaa sekä D2- että D3-dihydroksyloidut metaboliitit.</p> <p>Menetelmämuutos vaikuttaa viitearvoihin. Muutos koskee tuloksia, jotka vastaavat 28.1.2013 tai sen jälkeen. Samassa yhteydessä muuttuvat myös näytteenotto- ja säilytysohjeet.</p> | | |
| Yhteyshenkilöt | <p>lääkäri Esa Hämäläinen, esa.hamalainen@hus.fi, 09 471 74944, 050 427 2839 kemisti Pasi Nokelainen, pasi.nokelainen@hus.fi, 09 471 65466, 050 428 7808</p> | | |
| Näyteastia | Seerumi-geeliputki 5 ml | | |
| Näyte ja säilytys | <p>1 ml (minimi 0.5 ml) seerumia (myös geeliputki käy) tai plasmaa (Li- / Na-hepariini tai EDTA). Erotus mahdollisimman pian. Ei vaadi valolta suojaamista. Säilytys jääkaapissa 4 vrk. Lähetys huoneenlämmössä, mikäli näyte on perillä vuorokauden kuluessa. Pidempiaikainen säilytys ja lähetys pakastettuna.</p> | | |
| Menetelmä | Kiinteäfaasiuutos ja automatisoitu, kompetitiivinen luminoimmunologia (LIA). Alihankintana teetettävä tutkimus. | | |
| Tulokset valmiina | Viikon kuluessa | | |
| Uudet viitearvot | Aikuiset: 55 - 183 pmol/l. Lapsilla pitoisuudet voivat olla korkeammat. | | |
| Huomautuksia | D-vitamiinin puutteen tai yliannostuksen tutkimisessa käytetään tutkimusta 1220, S -D-25. | | |
| Tiedustelut | Yhtyneet Medix Laboratoriot Oy, puh. 09 525 6237 | | |
| Allekirjoitukset | <p>Esa Hämäläinen ylilääkäri, vastuualuejohtaja vs. HUSLAB Kliininen kemian ja hematologian vastualue puh. 09 471 74944</p> | <p>Pasi Nokelainen kemisti HUSLAB Kätilöopiston sairaalan lab. puh. 050 428 7808</p> | |