

Osassa tapauksista seerumin vankomysiinin pitoisuus on ollut virheellisen alhainen. Analyysi siirtyy toistaiseksi alihankintaan.			
Asian kuvaus	<p>3277 S-VAN, Vankomysiini, seerumista</p> <p>Tykslabin seerumin vankomysiinin analyysijärjestelmän toimittaja (Roche Diagnostics Oy) tiedottaa, että osalla potilaista vankomysiinin pitoisuusmittauksista on saatu virheellisen matalia tuloksia. Osassa tapauksista pitoisuus on jäänyt virheellisesti mittausalueen alarajan alapuolelle ja osassa tapauksista mittausalueella raportoitu pitoisuus on osoittautunut virheellisen matalaksi. Virheellisten tuloksien esiintymistiheys on raportoitujen tapahtumien ja kokonaistestimäärän suhteen perusteella kuitenkin vähäistä.</p> <p>Virheellisten tulosten syynä ovat testin mikropartikkeleiden agglutinaatioon vaikuttavat häiriötekijät. Tutkituissa tapauksissa häiriöön on vaikuttanut potilaan immunofiksaatiolla osoitettavissa oleva poikkeava immunoglobuliinifraktio, mutta myös muista syistä johtuva mikropartikkeleiden agglutinaation häiriytyminen on mahdollista.</p> <p>Roche Diagnostics Oy on ilmoittanut saavansa analyysiä korjaavat toimet valmiiksi syyskuussa 2019.</p> <p>Edellämainitusta syystä Tykslab siirtää seerumin vankomysiinimääritykset toistaiseksi alihankittaviksi Huslabista. Huslabilla on käytössä toisen valmistajan menetelmä (Abbott Medical), jolla kuitenkin on käytössä samat vankomysiinihoidon minimitavoitepitoisuudet kuin Tykslabin menetelmällä.</p> <p>Huslabin tutkimusohje: <a href="https://huslab.fi/ohjekirja/3277.html">https://huslab.fi/ohjekirja/3277.html</a></p>		
Tutkimuksen tilaus	Poikkeustilanne ei aiheuta muutoksia tutkimuksen tilauskäytäntöön. Näytteitä kuljetetaan Tykslabista Huslabiin kaikkina arkipäivinä ja Huslabissa vankomysiinin pitoisuusmäärityksiä tehdään kaikkina vuorokaudenaikoina. Mahdollista kiireellistä päivystysaikaista näytetoimitusta ja vastausta tarvittaessa, pyydämme ottamaan erikseen yhteyttä Tykslabin automaatiolaboratorioon puh. (02) 313 1930		
Vastausviive	Pahoittelemme häiriötilanteesta aiheutunutta harmia ja mahdollisesti pidentyvää tutkimuksen vastausviivettä. Vastausviiveen vuoksi tulisi vankomysiinihoitoa saavien potilaiden kreatiniinitason seurantaan kiinnittää erityistä huomiota.		
Tiedusteluihin vastaavat	sairaalakemisti Anne Renvall puh. 050 5604448, 29.7. alkaen sairaalakemisti Hanna-Mari Pallari 050 3137180, päivystysajan tiedustelut: Tykslab osasto 930 puh. (02) 313 1930, Huslab puh. (09) 471 72645		
Allekirjoitukset	<table border="0"> <tr> <td>Anne Renvall sairaalakemisti Tykslab</td> <td>Veli Kairisto oyl, vs. vastualuejohtaja Tykslab</td> </tr> </table>	Anne Renvall sairaalakemisti Tykslab	Veli Kairisto oyl, vs. vastualuejohtaja Tykslab
Anne Renvall sairaalakemisti Tykslab	Veli Kairisto oyl, vs. vastualuejohtaja Tykslab		
Jakelu	VSSHP yksiköt, Turun Hyvinvointitoimiala, VSSHP:n alueen terveyskeskukset		