

Jakelussa mainitut

PIRKANMAA JA KANTA-HÄME: VIRTSAN ALBUMIINIMÄÄRITYSTEN MENETELMÄ MUUTTUU 1.11.2017

Oman tuotannon tutkimukset 1029 U -Alb, 3557 cU-Alb ja 3134 dU-Alb siirtyvät kemian automaatiolla tehtäviksi, jolloin aiemmin käytössä ollut nefelometrinen menetelmä vaihtuu immunoturbidometriaan perustuvaksi.

Immunoturbidometrisen menetelmän herkkyysraja on 3 mg/l entiseen 2 mg/l verrattuna. Laajennettu mittausalue U -Alb on 3 - 4400 mg/l, minkä ulkopuolelle jäävät tulokset vastataan muodossa "alle" tai "yli" mukaan lukien keräys- ja vuorokausivirtsamääritykset.

Virtsan albumiinimäärityksen tulostaso laskee keskimäärin 8 % viitevälin ylittävillä pitoisuuksilla ja lasku on merkittävästi suurempi viitevälin alapuolella. Seurantanäytteen ottamista suositellaan uuden tulostason määrittämiseksi.

Viiteväli U -Alb säilyy ennallaan. Tutkimusten cU-Alb ja dU-Alb viiteväleissä otetaan käyttöön mikroalbuminurian konsensusrajat 20 µg/min ja 30 mg/vrk.

Lapsille perustettu määritys cU-Alb-L poistuu samalla käytöstä ja korvaavana tutkimuksena on 3557 cU-Alb.

Menetelmämuutos

1029 U -Alb

Albumiini, virtsasta

Viiteväli: *alle 20 mg/l*

3557 cU-Alb

Albumiini, keräysvirtsasta

Viiteväli: *alle 20 µg/min*

3134 dU-Alb

Albumiini, vrk-virtsasta

Viiteväli: *alle 30 mg*

Poistuva tutkimus

5164 cU-Alb-L Albumiini, keräysvirtsasta, lapset

Huomioitavaa

Menetelmämuutos ei koske tutkimusta 4511 U -AlbKre, johon kuuluva U -Alb on tähänkin asti analysoitu kemian automaatiolla.

U -AlbKre vastauskäytäntö päivitetään niin, että U -Alb pitoisuuksilla alle 3 mg/l ja yli 4400 mg/l myös U -AlbKre vastataan muodossa "alle" tai "yli". Suhdelaskennassa käytetään tällöin mittausalueen alittavilla virtsan albumiinipitoisuuksilla tulosta 3 mg/l ja mittausalueen ylittävillä pitoisuuksilla tulosta 4400 mg/l.

Lisätiedot

Tarkemmat tiedot tutkimuksesta ja sen tulkinnasta pyydetään tarkistamaan sähköisestä ohjekirjasta, joka päivitetään 1.11.2017.

FIMLAB LABORATORIOT OY

Tiedustelut

Asiakaspalvelu ja neuvonta, p. 03 311 77800

Auni Collings
Erikoisalajohtaja

JAKELU

PSHP:n terveydenhuollon toimipisteet
KHSHP:n terveydenhuollon toimipisteet