

Muutoksia reniini- ja aldosteronitutkimuksissa

Reniini- ja aldosteronitutkimuksissa luovutaan erillisistä makuu- ja pystyasennoissa otetuista tutkimuksista, ja jatkossa oletuksena on näytteenotto pystyasennossa. Tämä tutkimusnimikekäytäntö on käytössä myös muissa Suomen yliopistosairaaloissa. S-Aldosteronitutkimus alihankitaan jatkossa HUSLABista. Muutoksen yhteydessä määrittäminen ja viitearvot säilyvät ennallaan. Lisäksi vuorokausivirtsan aldosteroni (dU-Aldos) -tutkimukseen sisällytetään myös vuorokausivirtsan natrium (dU-Na)- ja kalium (dU-K) -tutkimukset.

Muutos tulee voimaan 4.1.2021

Asian kuvaus Muutos koskee seuraavia tutkimuksia:

1033 dU-Aldos, dU-Aldosteroni
1034 S-Aldos, S-Aldosteroni
1036 S-Aldos-M, S-Aldosteroni, makuu
1037 S-Aldos-P, S-Aldosteroni, pysty
3627 fP-Renin-M, fP-Reniini, makuu
3628 fP-Renin-P, fP-Reniini, pysty
6339 P-Reninm, P-Reniini

Muutoksen jälkeen käytössä ovat ainoastaan tutkimusnimikkeet 1033 dU-Aldos, 1034 S-Aldos ja 6339 P-Reninm. Vanhoilla nimikkeillä tilatut tutkimukset käännetään uusille nimikkeelle.

Jatkossa P-Reninm- ja S-Aldos-näytteet otetaan polikliinisesti tai vuodeosastolla aamulla klo 7–10, kun vuoteesta nousemisesta on kulunut noin 2 tuntia. Tuloksia tulkittaessa asento ennen näytteenottoa tulee ottaa huomioon, sillä etenkin S-Aldos-tutkimuksessa asento vaikuttaa viiterajaan selkeästi (makuulla <220 pmol/l ja pystyasennossa <520 pmol/l). Tutkimusten viiterajat eivät muutu.

dU-Aldos-tutkimus sisältää jatkossa myös dU-Na- ja dU-K -osatutkimukset, eikä pelkästään dU-Aldos-tutkimusta voi enää tilata. dU-Na- ja dU-K-tutkimukset ovat muutoksen jälkeen tilattavissa edelleen myös erikseen.

Näyte P-Reninm- ja S-Aldos- näytteet otetaan aamulla istuvalta potilaalta ennen klo 10, kun potilas on ollut liikkeellä noin 2 tuntia. Vuodeosastoilla S-Aldos-tutkimus voidaan ottaa myös makuuasennossa, mikäli hoitava lääkäri näin ohjeistaa. Tällöin näytteenottaja kirjaa näytteen tietoihin lausuntokoodin, jonka avulla tuloksen yhteyteen tulee tieto makuuasennossa otetusta näytteestä ja makuuasennon viiteraja. P-Reninm-tutkimuksessa ei jatkossa

Tykslab

tarvita paastonäytteenottoa. Muilta osin näytteenoton, käsittelyn, säilytyksen ja lähetyksen ohjeistus säilyy ennallaan.

Tiedusteluihin vastaavat

Sairaalakemisti Tanja Savukoski, puh. 050 440 1773,
tanja.savukoski@tyks.fi

Erikoiskemian laboratorio, puh. (02) 313 1917

Tykslabin järjestelmäasiantuntijat, tykslabatk@tyks.fi

Vt. ylilääkäri Annika Kouki, puh. 050 515 0310, annika.kouki@tyks.fi

Allekirjoitukset

Tanja Savukoski
sairaalakemisti, Tykslab, Tyks Laboratoriotoimialue

Annika Kouki
Vt. kemian diagnostiikkaprosessin vastuulääkäri, Tykslab, Tyks
Laboratoriotoimialue

Jakelu

VSSHP yksiköt, VSSHP:n alueen terveyskeskukset, Turun
hyvinvointitoimiala, SATSHP yksiköt, VSHP yksiköt, Ålands hälso- och
sjukvård, Mariehamn
