Yhtyneet Medix laboratoriot

Asiakastiedote
20/2018

14.3.2018

Arvoisa asiakas,

Tutkimuksen menetelmä ja viitearvot muuttuvat

Aldosteroni

fP-Aldos KL 6336
P -Aldos KL 6078

Vaihdamme fP/P -Aldos -tutkimuksen määritysmenetelmän toiselle analysaattorille. Menetelmän periaate (CLIA, kemiluminesenssi-immunomääritys) pysyy samana. Uudella määritysmenetelmällä tulostaso on keskimäärin 5% matalampi kuin aiemmalla menetelmällä, mutta yksittäisen potilaan tuloksissa saattaa esiintyä selvästi suurempiakin eroja. Tutkimuksen viitearvot muuttuvat.

Näyte

1 ml (0,5 ml) EDTA -plasmaa.
Näyte (pysty) otetaan aamulla (klo 7-10), kun vuoteesta nousemisesta on kulunut vähintään 2 tuntia ja kun potilas on istunut 10 - 15 min. Mikäli potilas on makuulla, potilaan tulisi olla vähintään tunti vuodelevossa ennen näytteenottoa.
Näyte otetaan huoneenlämmössä EDTA -putkeen. Plasma erotellaan mahdollisimman pian ja pakastetaan 3 tunnin kuluessa näytteenotosta. Näyte säilytetään ja lähetetään pakastettuna.

Uudet viitearvot

Aikuiset (yli 18 v):

Aldosteroni, plasma (pysty)	60 pmol/l – 980 pmol/l
Aldosteroni, plasma (makuu)	30 pmol/l – 650 pmol/l

Hyperaldosteronismin todennäköisyys kasvaa, kun ARR (= aldosteroni/reniini) –suhde on suurempi kuin 30 – 60 pmol/mU ja aldosteronipitoisuus on yli 300 pmol/l.

Muutokset koskevat niitä tuloksia, joiden vastaamispäivä on 17.4.2018 ja siitä eteenpäin.

Tiedustelut:
sairaalakemisti Sari Husgafvel
puh. 040 922 3142
sari.husgafvel@medix.fi