

Arvoisa asiakas,

Tutkimuksen menetelmä ja viitearvot muuttuvat

Reniini

fP-Reninm KL 6338
P -Reninm KL 6339

Vaihdamme fP/P -Reninm -tutkimuksen määrittämenetelmän toiselle analysoittorille. Menetelmän periaate (CLIA, kemiluminesenssi-immunomäärittäys) pysyy samana. Uudella määrittämenetelmällä tulostaso on keskimäärin 30% matalampi kuin aiemmalla menetelmällä, mutta varsinkin matalilla pitoisuuksilla yksittäisen potilaan tuloksissa saattaa esiintyä 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):

Reniini, plasma (pysty)	4,4 mU/l – 46 mU/l
Reniini, plasma (makuu)	2,8 mU/l – 40 mU/l

Hyperaldosteronismien 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