

PSA-tutkimuksien menetelmä, tulostaso ja viiteväliit muuttuvat 12.1.2022 alkaen

Johdanto Muutokset liittyvät Kymenlaaksossa käynnissä olevaan kemian ja immunokemian määrittämenetelmien ja laitteiden vaihtoon. Lisätietoja (tiedote 2021.39): <https://huslab.fi/ohjekirjan-liitteet/tutkimustiedotteet/x-alueelliset-laboratoriotiedotteet/kymenlaakson-alue/kym-2021-39-kymenlaaksossa-tehtavissa-kemian-ja-immunokemian-tutkimuksissa-muutoksia-2021-2022-kevaan-aikana.pdf>

Tutkimus 4869 **P-PSA** Prostataspesifinen antigeeni

Tulostaso on uudella määrittämenetelmällä keskimäärin 15% matalampi. Uudet viiteväliit (ks. alla) ottavat tulosmuutoksen huomioon ja niistä on sovittu HUSin urologien kanssa, kun menetelmä otettiin käyttöön Uudenmaan alueella vuonna 2019.

Koska yksittäisillä potilailla muutos voi olla erisuuruinen tai -suuntainen kuin keskimääräinen, suosittelemme tarvittaessa toistomittauksia seurantapotilaiden uuden tulostason määrittämiseksi.

Tuloksiin liitetään siirtymäkauden ajan (6 kk) lausunto ”Uusi menetelmä, tulostasomuutos -15%”.

Tutkimus 4868 **P-PSA-suh** Prostataspesifinen antigeeni, suhde (*osatutkimus P-PSA-Vapaa*)

Tulostaso nousee niin, että uudella määrittämenetelmällä vapaan PSA:n osuus kokonais-PSA:sta on keskimäärin 3 %-yksikköä aiempaa korkeampi. Viiteväli ei muutu (ks. alla).

Tuloksiin liitetään siirtymäkauden ajan (6 kk) lausunto ”Uusi menetelmä, tulostaso 3 %-yksikköä korkeampi”.

Viiteväliit

P-PSA

Uudet viiteväliit

Vanhat viiteväliit

Ikä	PSA (µg/l)
alle 50 v	alle 2.5
50–59 v	alle 3.5
60–69 v	alle 4.5
yli 69 v	alle 6.5

Ikä	PSA (µg/l)
alle 56 v	alle 3.3
56–59 v	alle 3.8
60–63 v	alle 4.8
64–67 v	alle 5.8
yli 67 v	alle 6.2

P-PSA-suh yli 15% (*ei muutosta*)

Lisätietoa

HUSLABin tutkimusohjekirja: www.huslab.fi/ohjekirja

AllekirjoituksetMikko Anttonen
ErikoislääkäriHUSLAB
Kliininen kemiapuh. 050 464 4654
mikko.anttonen@hus.fiTiina Noronkoski
Sairaalakemisti,
yksikön vastaavaHUSLAB
Kliininen kemia
Kymenlaaksopuh. 044 223 1404
tiina.noronkoski@hus.fiEeva-Liisa Paattiniemi
Vastuuyksikön päällikköHUSLAB
Kliininen kemia
Etelä-Karjala ja Kymenlaakso
puh. 040 146 3282
eeva-liisa.paattiniemi@hus.fi