

## Näytemuoto- ja viitevälimuutoksia PSA, PSA-suh, PSA-V, hCG-tot ja RF - tutkimuksissa Etelä-Karjalan keskussairaalan laboratoriossa 30.1.2021

**Asia** Tutkimusten näytemuoto vaihtuu seerumista plasmaan 30.1.2021, jolloin tutkimusnimikkeet ja tutkimusnumerot muuttuvat. PSA-tutkimusten viitevälit yhdenmukaisesti tetaant muualla HUSLAB:ssa käytössä oleviin. Muissa tutkimuksissa ei tapahdu muutoksia viiteväleihin. Määrittämenetelmissä ja tulostasoissa ei tapahdu muutoksia.

### Muutokset tutkimusnimikkeissä

Poistuva EKSOTEn tutkimus		Korvaava tutkimus	
3642 S -PSA	S -Prostataspesifinen antigeeni	<b>4869 P -PSA</b>	Prostataspesifinen antigeeni, plasmasta
4637 S -PSA-suh	S -Prostataspesifinen antigeeni, vapaa, suhde	<b>4868 P-PSA-suh</b>	Prostataspesifinen antigeeni, plasmasta, suhde
4254 S -PSA-V	S -Prostataspesifinen antigeeni, vapaa	<b>4900 P -PSA-V</b>	Prostataspesifinen antigeeni, plasmasta, vapaa
45111 S -hCG-tot	S -Koriongonadotropiini, totaali	<b>21251 P -hCG-tot</b>	Koriongonadotropiini, totaali, plasmasta
3550 S -RF	S -Reumafaktori, määrittäminen	<b>8849 P -RF</b>	Reumafaktori, plasmasta

### Muutokset PSA-tutkimusten viiteväleissä

Vanhat viitevälit (P -PSA)		Uudet Viitevälit (S -PSA)	
alle 50 v	alle 2,5 µg/l	alle 55 v	alle 2,8 ug/l
50-59 v	alle 3,5 µg/l	55-59 v	alle 3,8 ug/l
60-69 v	alle 4,5 µg/l	60-64 v	alle 4,9 ug/l
yli 69 v	alle 6,5 µg/l	65-69 v	alle 5,5 ug/l
yli 69 v	alle 6,5 µg/l	yli 69 v	alle 6,7 ug/l
Vanhat viitevälit (P -PSA-suh)		Uudet Viitevälit (S -PSA-suh)	
yli 40 v	yli 15%	Kaikki	yli 15%

**Näyteasiat** **PSA-tutkimukset:** EDTA-plasmaputki, jossa näytteen säilyvyys on seerumia parempi.  
**P -hCG-tot, P -RF:** Litium-hepariiniputki.

**Vanhat pyynnöt** Laboratorion tietohallinto vaihtaa poistuville seerumitutkimuksille ennen muutosta tehdyt pyynnöt vastaaviksi plasmatutkimuksiksi.

**Tiedustelut ja lisätietoja** HUSLAB, Etelä-Karjalan laboratorion toimisto, puh. 05 3525 286, arkisin klo 7.30 - 14.30  
 HUSLAB tutkimusohjekirja: [www.huslab.fi/ohjekirja](http://www.huslab.fi/ohjekirja)

<b>Allekirjoitukset</b>	Pasi Kolu Laboraattori HUSLAB Etelä-Karjalan lab. puh. 040 194 4929	Mikko Anttonen Erikoislääkäri HUSLAB Kliininen kemia puh. 050 464 4654	Titta Salopuro Sairaalakemisti HUSLAB Automaatiolab.puh. 040 486 9961	Eeva-Liisa Paattiniemi Vastuuyksikön päällikkö HUSLAB Etelä-Karjalan lab. puh. 040 146 3282
-------------------------	---	--	---	---