

## Pirkanmaa, Kanta-Häme, Keski-Suomi ja Päijät-Häme: Muutoksia kemian tutkimuksissa 5.9.2023 alkaen

S -PROG siirtyy alihankinnasta omaan tuotantoon Tampereen keskuslaboratorioon ja vastausviive lyhenee. Tulos on käytettävissä näytteenottopäivänä, mikäli näyte otetaan heti aamusta ja näytteenottopiste sijaitsee keskussairaalassa tai sen välittömässä läheisyydessä.

**Pirkanmaalla, Kanta-Hämeessä ja Keski-Suomessa** menetelmä säilyy samana, mutta tekopaikkaerojen seurauksena tulostaso laskee keskimäärin 8 %. **Päijät-Hämeessä** immunokemiluminometrinen menetelmä vaihtuu elektrokemiluminesenssiksi. Alueen näytevertailuaineisto oli pieni eikä siinä todettu selvää yhdensuuntaista muutosta. Tämän takia yksilötasolla voidaan seurannassa nähdä lievää pitoisuusnousua tai -laskua.

2502 S -PROG	Progesteroni	
Menetelmä	Elektrokemiluminesenssi (ECLIA). Kvantitointiraja 0.4 nmol/l, jota matalammat tulokset vastataan muodossa ALLE 0.4 nmol/l.	
Näytetiedot	1 ml (vähintään 0.5 ml) seerumia. Näyteastian seerumigeeliputki 5/4 ml.	
Viiteväli	Naiset follikkelivaihe ovulaatiovaihe luteaalivaihe postmenopausi  1. raskauskolmannes 2. raskauskolmannes 3. raskauskolmannes  Miehet	≤ 2.8 nmol/l 0.4–38 nmol/l 5.8–76 nmol/l alle 0.4 nmol/l  35–141 nmol/l 81–264 nmol/l 187–681 nmol/l  alle 0.5 nmol/l

Lisäksi tutkimustiedot S -E1, fS-Gastr, S -IGFBP3, S -Kerulo, U -Kivi, S -OHKarba, S -Perfen, S -SCC-Ag ja S -TymidK päivittyvät alla mainitusti.

1375 S -E1	Estroni	
Viiteväli	Naiset follikkelivaihe ovulaatiovaihe luteaalivaihe postmenopausi  Miehet	144–487 pmol/l 260–913 pmol/l 200–663 pmol/l 132–357 pmol/l  alle 357 pmol/l
1448 fS-Gastr	Gastriini	
Viiteväli	alle 55 pmol/l	

<b>4503 S -IGFBP3</b>	<b>Insuliinin kaltaista kasvutekijää sitova proteiini 3</b>	
Viiteväli	Ikäryhmittäinen tarkka jaottelu ks. ohjekirja	
<b>2041 S -Kerulo</b>	<b>Keruloplasmiini</b>	
Menetelmä	Immunoturbidimetrinen	
Viiteväli	0–4 kk 5–6 kk 7–18 kk 19 kk–3 v 4–12 v tytöt, 13–19 v pojat, 13–19 v naiset, ≥ 20 v miehet, ≥ 20 v	0.15–0.56 g/l 0.26–0.83 g/l 0.31–0.91 g/l 0.32–0.90 g/l 0.25–0.46 g/l 0.22–0.50 g/l 0.15–0.37 g/l 0.16–0.45 g/l 0.15–0.30 g/l  Huom. yksikkömuutos mg/l → g/l
<b>2058 U -Kivi</b>	<b>Kivianalyysi</b>	
Tulos valmiina	Noin viikon kuluessa. Vastausviive lyhenee alihankintalaboratoriovaihdoksen myötä.	
<b>3957 S -OHKarba</b>	<b>Hydroksikarbatsepiini (10-)</b>	
Viiteväli	terapeuttinen alue 40–140 µmol/l	
<b>3099 S -Perfen</b>	<b>Perfenatsiini</b>	
Viiteväli	terapeuttinen alue 1.5–6.0 nmol/l	
<b>3639 S -SCC-Ag</b>	<b>Squamous cell carcinoma, antigeeni</b>	
Viiteväli	alle 2.3 µg/l	
<b>3654 S -TymidK</b>	<b>Tymidiinikinaasi</b>	
Viiteväli	alle 7.5 U/l	

## Lisätiedot

Tarkemmat tiedot tutkimuksista ja niiden tulkinnaasta pyydetään tarkistamaan sähköisestä ohjekirjasta [fimlab.fi/ohjekirja](http://fimlab.fi/ohjekirja).

## Tiedustelut

Asiakaspalvelu ja neuvonta ammattilaisasiakkaille, p. 03 311 77800

Auni Collings, kemian erikoisalajohtaja