

Laboratoriotiedote 1/2023 (kemia)

Forssan alue:

Ennakkotiedote muutoksista sydänmerkkiainetutkimuksissa

2.2.2023 alkaen tutkimukset 4531 P -TnI ja 4361 S -TnI korvataan tutkimuksella **4532 P -TnT**. Tutkimus 4616 P -BNP korvautuu samanaikaisesti tutkimuksella **4760 P -proBNP**. Muutoksista julkaistaan tarkempi tiedote vielä tammikuun 2023 lopulla.

Muutoksia kemian ja immunologian tutkimuksissa 10.1.2023 alkaen

Seuraavat tutkimukset siirtyvät tehtäväksi Tampereen keskuslaboratoriossa **10.1.2023 alkaen**:

1142 S -B12-TC2: B12-vitamiini, aktiivinen
3550 S -RF: Reumafaktori
4744 S -CCPAb: Sitrulliinipeptidi, vasta-aineet
4831 P -TSH: Tyreotropiini
4832 P -T4-V: Tyroksiini, vapaa

Järjestelmiin aiemmin vanhoilla tutkimusnumeroilla tehdyt pyynnöt siirretään muutoksen yhteydessä uusille tutkimusnumeroille.

Tekopaikan vaihtumisen myötä tutkimusten näytemuodoissa, pyyntönumeroissa ja viiteväleissä tapahtuu jonkin verran muutoksia:

1142 S -B12-TC2	B12-vitamiini, transkobalamiini II:een sitoutunut
Menetelmä	ECLIA
Viiteväli	yli 35 pmol/l Korkeat, mittausalueen ylittävät tasot vastataan muodossa YLI 150 pmol/l. Korkeita tuloksia ei laimenneta. Tulostaso nousee menetelmämuutoksen myötä matalilla alle 50 pmol/l pitoisuuksilla keskimäärin n. 30 %.

6404 P -RF	Reumafaktori
Näyte	1 ml (vähintään 0.5 ml) plasmaa

Viiteväli	0–15 IU/ml (ei muutu) Tulostaso pysyy menetelmämuutoksesta huolimatta keskimäärin ennallaan. Yksittäisellä potilaalla muutos voi kuitenkin olla merkittävä.
-----------	--

4744 S -CCPAb	Sitrullinipeptidi, vasta-aineet	
Menetelmä	Fluoro-entsyymi-immunologinen	
Viiteväli	Negatiivinen Raja-arvo Positiivinen	alle 7 kU/l 7 kU/l - 10 kU/l yli 10 kU/l
	<p>Korkeat, mittausalueen ylittävät tasot vastataan muodossa YLI 340 kU/l. Korkeita tuloksia ei laimenneta.</p> <p>Omassa menetelmävertailussamme tulosten kvalitatiivinen tulkinta (pos, neg) ei muutu, mutta kvantitatiivinen tulostaso nousee keskimäärin n. 60 %. Kvantitatiivisen tulostason muuttumisen merkitys on kuitenkin vähäinen, sillä tason seurannasta ei tämän hetken tiedon mukaan ole merkittävää kliinistä hyötyä.</p>	

4831 P -TSH	Tyreotropiini	
Menetelmä	ECLIA	
Viiteväli	0 - 6 pv 7 pv - 3 kk 4 - 12 kk yli 1 v - 6 v 7 - 11 v 12 - 20 v yli 20 v	0.70 - 20.0 mU/l 0.72 - 12.7 mU/l 0.73 - 8.9 mU/l 0.69 - 5.9 mU/l 0.60 - 4.7 mU/l 0.51 - 4.2 mU/l 0.27 - 4.2 mU/l
	Tulostaso nousee menetelmämuutoksen myötä keskimäärin n. 20 %.	

4832 P -T4-V	Tyroksiini, vapaa	
Menetelmä	ECLIA	
Viiteväli	0 - 6 pv 7 pv - 3 kk 4 - 11 kk 1 - 20 v yli 20 v	10 - 32 pmol/l 11 - 28 pmol/l 11 - 25 pmol/l 11 - 21 pmol/l 11 - 22 pmol/l

	Tulostaso nousee menetelmämuutoksen myötä keskimäärin n. 20 %, mutta yksittäisellä potilaalla muutos voi olla merkittävästi tätä suurempi tai pienempi.
--	---

Lisätiedot

Tarkemmat tiedot tutkimuksista ja niiden tulkinnasta pyydetään tarkistamaan sähköisestä ohjekirjasta fimlab.fi/ohjekirja.

Tiedustelut

Asiakaspalvelu ja neuvonta, p. 03 311 77800 (arkisin ma–pe klo 7–16).

Auni Collings
Erikoisalojohtaja

Tapio Seiskari
Erikoisalojohtaja