

Pohjanmaa: Muutoksia kemian tutkimuksissa 29.08.2023 alkaen

Aiemmin alihankintaan ohjattuja tutkimuksia siirretään omaan tuotantoon Tampereen keskuslaboratorioon. Mikäli tarkka potilaskohtainen tieto tulosten korrelaatiosta eri tekopaikkojen välillä on kliinisesti tarpeen, voidaan tehdä rinnakkaismääritys uudella ja vanhalla menetelmällä. Tällöin vanhalla menetelmällä tehtävä tutkimus pyydetään erikseen Fimlabin [paperisella yleislähetteellä](#) ja järjestelmään tehdään pyyntö 9300. Asiakas vastaa rinnakkaismääritysten kustannuksista.

4545 P -C3	Komplementti C3 (korvaa tutkimuksen 2106 S -C3)	
	Näytemuoto vaihtuu seerumista plasmaksi. Menetelmä ja viiteväli muuttuvat.	
Menetelmä	Uusi Immunoturbidimetrinen	Vanha Fotometrinen, immunokemiallinen
Viiteväli	Uusi 0.9–1.8 g/l	Vanha alle 16 v: 0.81–1.59 g/l ≥ 16 v: 0.71–1.41 g/l
4546 P -C4	Komplementti C4 (korvaa tutkimuksen 2107 S -C4)	
	Näytemuoto vaihtuu seerumista plasmaksi. Menetelmä ja viiteväli muuttuvat.	
Menetelmä	Uusi Immunoturbidimetrinen	Vanha Fotometrinen, immunokemiallinen
Viiteväli	Uusi 0.1–0.4 g/l	Vanha alle 16 v: 0.10–0.42 g/l ≥ 16 v: 0.12–0.34 g/l
4507 P -KysC	Kystatiini C (korvaa tutkimuksen 1887 S -KysC) + Pt-GFReKys ≥ 18-vuotiaille	
	Näytemuoto vaihtuu seerumista plasmaksi. Menetelmä ja viiteväli muuttuvat. 4507 P -KysC tuottaa aikuisille myös GFReKys-kaavalla lasketun estimoidun glomerulussuodosnopeuden.	
Menetelmä	Uusi Immunoturbidimetrinen	Vanha Immunonefelometrinen
Viiteväli	Uusi P -KysC 0–7 vrk, täysiaikaiset: alle 1.80 mg/l 8 vrk - 12 kk: alle 1.50 mg/l 1–3 v: alle 1.20 mg/l 4–50 v: alle 1.00 mg/l yli 50 v: alle 1.20 mg/l	Vanha S -KysC 16–64 v: 0.62–1.11 mg/l 65–74 v: 0.70–1.53 mg/l 75–84 v: 0.82–1.70 mg/l ≥ 85 v: 0.96–1.9 mg/l

	Pt-GFReKys 18–39 v: ≥ 90 ml/min/1,73 m ² 40–49 v: ≥ 84 ml/min/1,73 m ² 50–59 v: ≥ 78 ml/min/1,73 m ² 60–69 v: ≥ 70 ml/min/1,73 m ² ≥ 70 v: ≥ 60 ml/min/1,73 m ²	
	KysC-tulostaso nousee keskimäärin 13 %, mutta yksilökohtaisesti muutos voi olla erisuuruinen.	
2828 S -Tygl	Tyreoglobuliini	
2829 S -TyglAb	Tyreoglobuliini, vasta-aineet	
	Menetelmä, tulostaso ja viitevälit säilyvät ennallaan. Tygl-pitoisuuden tulkintaan tarvitaan S -TyglAb, jolle otetaan jatkossa oma seerumigeeliputki 5/4 ml.	

Huomioitavaa

Aiemmin tehdyt ja järjestelmässä avoimena olevat seerumipyynnöt S -C3, S -C4 ja S -KysC vaihdetaan kotiutuksen myötä automaattisesti plasmapyynnöiksi.

Lisätiedot

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

Tiedustelut

Asiakaspalvelu ja neuvonta Pohjanmaan ammattilaisasiakkaille, p. 041 7314 786

Auni Collings, kemian erikoisalajohtaja