

Österbotten: Ändringar i kemiundersökningar fr.o.m. 29.08.2023

Undersökningar som tidigare hänvisats till underleverantörer överförs till den egna produktionen vid Tammerfors centrallaboratorium. Om en exakt patientspecifik uppgift om resultatens korrelation mellan olika ställen är kliniskt nödvändig kan man göra en dubbelbestämning med den nya och gamla metoden. Då begärs en undersökning med den gamla metoden separat på Fimlabs [allmänna remiss i pappersform](#) och begäran 9300 görs i systemet. Kunden står för kostnaderna för dubbelbestämningar.

4545 P -C3	Komplement C3 (ersätter undersökning 2106 S -C3)	
	Provformen ändras från serum till plasma. Metoden och referensintervallet ändras.	
Metod	Ny Immunoturbidimetrisk	Gammal Fotometrisk, immunokemisk
Referensintervall	Nytt 0.9 - 1.8 g/l	Gammalt under 16 år: 0.81 - 1.59 g/l ≥ 16 år: 0.71 - 1.41 g/l
4546 P -C4	Komplement C4 (ersätter undersökning 2107 S -C4)	
	Provformen ändras från serum till plasma. Metoden och referensintervallet ändras.	
Metod	Ny Immunoturbidimetrisk	Gammal Fotometrisk, immunokemisk
Referensintervall	Nytt 0.1 - 0.4 g/l	Gammalt under 16 år: 0.10 - 0.42 g/l ≥ 16 år: 0.12 - 0.34 g/l
4507 P -KysC	Cystatin C (ersätter undersökning 1887 S -KysC) + Pt-GFReKys för ≥ 18-åringar	
	Provformen ändras från serum till plasma. Metoden och referensintervallet ändras. 4507 P -KysC ger också en uppskattad glomerulusfiltreringshastighet för vuxna som beräknats med GFReKys-formeln.	
Metod	Ny Immunoturbidimetrisk	Gammal Immunonefelometrisk
Referensintervall	Nytt P -KysC 0–7 dygn, fullgångna: under 1.80 mg/l 8 dygn–12 mån: under 1.50 mg/l 1–3 år: under 1.20 mg/l 4–50 år: under 1.00 mg/l över 50 år: under 1.20 mg/l	Gammalt S -KysC 16–64 år: 0.62 - 1.11 mg/l 65–74 år: 0.70 - 1.53 mg/l 75–84 år: 0.82 - 1.70 mg/l ≥ 85 år: 0.96 - 1.9 mg/l

	Pt-GFR _e Kys 18–39 år: ≥ 90 ml/min/1,73 m ² 40–49 år: ≥ 84 ml/min/1,73 m ² 50–59 år: ≥ 78 ml/min/1,73 m ² 60–69 år: ≥ 70 ml/min/1,73 m ² ≥ 70 år: ≥ 60 ml/min/1,73 m ²	
	KysC-resultatnivån stiger i genomsnitt med 13 %, men förändringen kan vara olika stor mellan olika individer.	
2828 S -Tygl	Tyreoglobulin	
2829 S -TyglAb	Tyreoglobulin, antikroppar	
	Metoden, resultatnivån och referensintervallen förblir desamma. För att tolka Tygl-koncentrationen behövs S -TyglAb, som i fortsättningen tas i ett separat serumgelrör 5/4 ml.	

Att observera

Tidigare gjorda serumbegäranden S -C3, S -C4 och S -KysC som är öppna i systemet byts automatiskt ut till plasmabegäranden i samband med undersökningarna överförs till det egna laboratoriet.

Tilläggsinformation

Se den elektroniska laboratoriehandboken för noggrannare information om undersökningar och tolkning: fimlab.fi/ohjekirja.

Förfrågningar

Kundrådgivning för professionella i Österbotten, tel. 041 7314 786

Auni Collings, direktör för specialområdet kemi