

Pohjanmaa: Muutoksia kemian tutkimuksissa

Oman tuotannon valikoimaa harmonisoidaan 7.2.2023 ennen yhteiseen välitietojärjestelmään siirtymistä. 3557 cU-Alb korvaa nimikkeen 4084 cU-Alb-Mi. Plasman kalsiumin paastovaatimus poistuu ja viiteväliit päivittyvät tutkimuksissa P -ASAT, P -Ca, P -Ca-AlbK, fP-PTH ja P -Uraat. Kihdin hoidossa tavoitellaan plasman uraattipitoisuutta alle 360 µmol/l ja vaikeassa taudissa tasoa alle 300 µmol/l.

Digoksiinin immunologinen määritysmenetelmä muuttuu ja näytemuoto vaihtuu plasmasta seerumiksi. Menetelmävertailun keskiarvoksi muodostui noin 20 %:n pitoisuusnousu uuteen menetelmään siirryttäessä, mutta yksilökohtaisesti voi ilmetä molempien suuntaisia suurempia eroja. Terapeuttinen alue ei muutu.

Plasman prokalsitoniinille otetaan käyttöön entisen seerumille tarkoitetun numeron 1773 tilalle Kuntaliiton numero 6462. Nimike 4606 fP-TrFeSat on jatkossa etuliitteetön -TrFeSat.

3557 cU-Alb	Albumiini, keräysvirtsa	
Poistuva nimike	4084 cU-Alb-Mi	
4591 P -ASAT	Aspartaattiaminotransferaasi	
Viiteväli	0–15 pv 16 pv - alle 1 v 1 - 13 v tytöt/naiset, ≥ 14 v pojat/miehet, ≥ 14 v	alle 100 U/l alle 70 U/l alle 50 U/l 15 - 35 U/l 15 - 45 U/l
4598 P -Ca / 6384 P -Ca-AlbK	Kalsium / Kalsium, albumiinikorjattu	
Viiteväli	alle 6 vk 6 vk - 18 kk 19 kk - 5 v 6 - 10 v 11 - 16 v 17 v ≥ 18 v	1.80 - 2.97 mmol/l 2.22 - 2.82 mmol/l 2.15 - 2.70 mmol/l 2.05 - 2.70 mmol/l 2.15 - 2.70 mmol/l 2.25 - 2.65 mmol/l 2.15 - 2.51 mmol/l
Poistuvat nimikkeet	4514 fP-Ca ja 9971 P -Ca-AlbK	
1256 S -Digoks	Digoksiini	
Näytetiedot	1 ml (vähintään 0.5 ml) seerumia. Näyteastian seerumigeeliputki 5/4 ml.	
Menetelmä	Homogeeninen mikropartikkeli-immunomääritys (KIMS)	
Poistuva nimike	4825 P -Digoks	
6462 P -PCT	Prokalsitoniini	
Poistuva nimike	1773 P -PCT	

4560 fP-PTH	Parathormoni	
Viiteväli	1.6 - 6.9 pmol/l (aiemmin 15 - 65 ng/l)	
	Huom! Vain yksikkövaihdos	
	Muunnoskertoimet: ng/l x 0.106 = pmol/l pmol/l x 9.43 = ng/l	
4606 -TrFeSat	Transferrinin rautakylläisyys	
Poistuva nimike	4606 fP-TrFeSat	
4533 P -Uraat	Uraatti	
Viiteväli	alle 18 v naiset, 18–49 v naiset, ≥ 50 v miehet, ≥ 18 v	120 - 340 µmol/l 155 - 350 µmol/l 155 - 400 µmol/l 230 - 480 µmol/l

Alihankintalaboratoriot ovat ilmoittaneet viitevälimuutoksista, jotka astuivat voimaan 9.1.2023 seerumin aldolaasille ja 19.1.2023 laktaattidehydrogenaasin isoentsyymien osatutkimukselle S -LDpit. Järjestelmäpäivitykset on tehty.

1032 S -Aldol	Aldolaasi	
Viiteväli	alle 1 kk 1–6 kk 7–12 kk 1–17 v ≥ 18 v	alle 23.2 U/l alle 15.1 U/l alle 11.0 U/l alle 9.3 U/l alle 7.6 U/l
2187 S -LD-Is	Laktaattidehydrogenaasi, isoentsyymit	
Viiteväli	S -LDpit alle 15 vrk 15 vrk - alle 1 v 1–9 v 10–14 v 15–18 v ≥ 19 v	alle 1128 U/l alle 424 U/l alle 305 U/l alle 260 U/l alle 240 U/l alle 250 U/l

Lisätiedot

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

Fimlab

Tiedustelut

Asiakaspalvelu ja neuvonta Pohjanmaalla, p. 041 7314 786

Auni Collings, erikoisalajohtaja