

Proteiniielektroforeesitutkimukset palautetaan omaksi toiminnaksi	
Muutos tulee voimaan	17.2.2020
Asian kuvaus	<p>Muutos koskee seuraavia tutkimuksia:</p> <p>2522 S-Prot-Fr, S-Proteiini, fraktiot 2523 U-Prot-Fr, U-Proteiini, fraktiot 2520 dU-Prot-Fr, dU-Proteiini, fraktiot 3401 S-ImmFix, S-Immunofiksaatiotutkimus 3402 U-ImmFix, U-Immunofiksaatiotutkimus 3403 dU-ImmFix, dU-Immunofiksaatiotutkimus</p> <p>Kotiutamme väliaikaisesti alihankintana tuotetut proteiniielektroforeesitutkimukset 17.2.2020. Tutkimusten sisältö ja vastaustapa on yhtenäistetty Huslabin käytännön mukaiseksi. Proteiinifraktiotutkimusten osatutkimuksena on nyt proteiinipitoisuus (S-Prot-, U-Prot- ja dU-Prot), jota ei enää ole tarpeen pyytää erikseen.</p> <p>Pääsääntöisesti S-Prot-Fr -tutkimuksesta ei anneta lausuntoa. Tutkimuksen sisältönä ovat elektroforeettisesti kvantifioidut proteiinifraktiot: S-Album, S-Alfa-1, S-Alfa-2, S-Beta-1, S-Beta-2 ja S-Gamma. Em. fraktioista ilmoitetaan pitoisuus sekä asianmukainen viiteväli. Mikäli näytteestä tulee esiin yksi tai useampia M-komponentteja, ilmoitetaan myös niiden pitoisuudet ilman erillistä pyyntöä osana proteiinifraktiointitulosta nimikkeillä S-Mkomp-1, S-Mkomp-2, S-Mkomp-3 ja S-Mkomp-4 esiin tulevien M-komponenttien lukumäärästä riippuen.</p> <p>Mahdollisten M-komponenttien raportointi sisältyy aina S-Prot-Fr -tutkimukseen ja se korvaa siten aiemmin käytetyn S-Parprot -tutkimuksen. Erikoistapauksissa voidaan antaa lausunto, esim. todettaessa proteiinien tai jonkin yksittäisen fraktion huomattava puutos tai selvä kohoaminen tai jos suositellaan jotakin lisätutkimusta. Mikäli todetaan mahdollinen uusi M-komponentti, jatketaan ilman eri pyyntöä S-Immunofiksaatiolla.</p> <p>U-Prot-Fr- ja dU-Prot-Fr -tutkimukset sekä immunofiksaatioiden (S-ImmFix, U-ImmFix, dU-ImmFix) tutkimusvastaukset annetaan edelleen lausuntomuotoisena. U-Prot-Fr ja dU-Prot-Fr -tutkimusten lausunnoissa raportoidaan myös mahdollisista M-komponenteista, mikä korvaa aiemmat U-Parprot ja dU-Parprot -tutkimukset. M-komponenttien sijainti suhteessa muihin proteiinifraktioihin ilmoitetaan immunofiksaatiolausunnossa.</p>
Näyte	Virtsatutkimusten tarkkuuden vuoksi kertavirtsanäytteenä tulisi käyttää aamuvirtsa. Muilta osin näyteohjeistus on ennallaan, lisätietoja ohjekirjassa.

Tiedusteluihin vastaavat	Erikoiskemian laboratorio, puh. (31)3 1917 Eri Iiris Salonen, puh. 050 408 0430, iiris.salonen@tyks.fi Oyl Veli Kairisto, puh. 050 5972027, veli.kairisto@tyks.fi Ykem Marja-Kaisa Koivula, puh.050 3306317, marja-kaisa.koivula@tyks.fi				
Allekirjoitukset	<table><tr><td>Iiris Salonen erikoislääkäri Tykslab Laboratoriotoimialue</td><td>Veli Kairisto osastonylilääkäri Tykslab Laboratoriotoimialue</td></tr><tr><td>Pertti Koskinen osastonylilääkäri Tykslab Laboratoriotoimialue</td><td></td></tr></table>	Iiris Salonen erikoislääkäri Tykslab Laboratoriotoimialue	Veli Kairisto osastonylilääkäri Tykslab Laboratoriotoimialue	Pertti Koskinen osastonylilääkäri Tykslab Laboratoriotoimialue	
Iiris Salonen erikoislääkäri Tykslab Laboratoriotoimialue	Veli Kairisto osastonylilääkäri Tykslab Laboratoriotoimialue				
Pertti Koskinen osastonylilääkäri Tykslab Laboratoriotoimialue					
Jakelu	VSSHP yksiköt, Turun hyvinvointitoimiala, VSSHP:n alueen terveyskeskukset, HUSLAB				
