

## Laaja tutkimus interferonivasta-aineiden määrittämiseen otetaan käyttöön 1.7.2022

<b>Tutkimus</b>	22357	S -IFNAbLa	Interferoni, vasta-aineet, laaja
<b>Asia</b>	Uusi tutkimus		
<b>Johdanto</b>	<p>Interferonivasta-aineita esiintyy harvinaisissa immuunijärjestelmän säätelyhäiriöissä. HUSLABissa on ollut aikaisemmin käytössä S-APS1Ab tutkimuspaketti, jossa on määritetty vasta-aineet ensisijaisesti tyypin 1 interferoneja kohtaan, jotka ovat yleisin muoto interferonivasta-aineista. Nyt käyttöön otettava laaja interferonivasta-ainepaketti sisältää S -APS1Ab vasta-ainepaketin kattamien interferonien ja sytokiinien lisäksi vasta-aineet, jotka kohdistuvat tyypin II ja III interferoneihin (beta, gamma ja lambda interferonit). Esim. gamma interferonia neutraloivat vasta-aineet aiheuttavat harvinaista disseminoitunutta ympäristömykobakteerien aiheuttamaa infektiota.</p> <p>Paketin sisältämät osatutkimukset:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>S -IFNAb; alfainterferoni, vasta-aineet</li><li>S-IFNAb; beetainterferoni, vasta-aineet</li><li>S -IFNoAb; omegainterferoni, vasta-aineet</li><li>S-IFNgAb; gammainterferoni, vasta-aineet</li><li>S -IL12Ab; IL-12, vasta-aineet</li><li>S -IL17AAb; IL-17A, vasta-aineet</li><li>S -IL17FAb; IL-17F, vasta-aineet</li><li>S -IL22Ab; IL-22, vasta-aineet</li><li>S -IL23Ab, IL-23, vasta-aineet</li><li>S -IL28AAb; interleukiini-28A, vasta-aineet</li><li>S -IL28BAb; interleukiini-28B, vasta-aineet</li><li>S -IL29Ab; interleukiini-29A, vasta-aineet</li><li>S -TNFaAb; tuumorinekroositekijä alfa, vasta-aineet</li></ul>		
<b>Indikaatiot</b>	Immuunipuutostilojen ja immunodysregulaation diagnostiikka		
<b>Näyteastia</b>	Seerumi-geeliputki 5 ml		
<b>Menetelmä</b>	Multiplex-vasta-ainemääritys. Alihankintana teetettävä tutkimus. Alihankintalaboratorioiden akkreditoinnin tilanne löytyy kunkin laboratorion omilta verkkosivuilta. Cambridge Cytokine Laboratory (UK).		
<b>Tiedustelut</b>	Virologian ja immunologian yksikkö, puh. 09 471 73220		

**Allekirjoitukset**

Eliisa Kekäläinen  
Erikoislääkäri  
HUSLAB  
Virologia ja immunologia  
puh. 050 427 9344

Hanna Jarva  
Osastonylilääkäri  
HUSLAB  
Virologia ja immunologia  
puh. 050 427 9816

Maija Lappalainen  
Ylilääkäri, vastualuejohtaja  
HUSLAB  
Kliininen mikrobiologia  
puh. 040 838 4004