

Uusi tutkimus: S-Immunologisen määrityksen häiriötekijäselvitys

Tutkimus	20561 S -IMM-ONG
Asia	Uusi tutkimus
Johdanto	Mikäli saatu immunologisen määrityksen (hormonit, proteiinit mm.) tulos ei sovi potilaan kliiniseen tilaan tai se on ristiriidassa potilaan muiden laboratoriotulosten kanssa, syynä voivat olla määritysmenetelmän immunologiset häiriötekijät. Yleisimpiä näistä ovat potilaan heterofiiliset vasta-aineet, jotka reagoivat immunologisen laboratoriotutkimuksen reagenssien kanssa ja saavat aikaan joko virheellisen korkean tai matalan tuloksen. Näiden ongelmien selvittämiseksi voidaan potilaasta tilata häiriötekijän selvitys (S -IMM-ONG nro 20561), jossa häiriötekijät poistetaan ja alkuperäinen tutkimus uusitaan.
Asiantuntijat	kemisti Pirjo Tanner, pirjo.tanner@hus.fi, puh. (09) 471 73217, 050 427 0339
Indikaatiot	Epäily tulokseen vaikuttavista häiriötekijöistä immunologisissa määrityksissä.
Näyte	Lähemmät tiedot löytyvät sen analyysin kohdalta, jota tutkimus koskee.
Menetelmä	Heterofiilisten vasta-aineiden poisto immunologisesti. Alkuperäinen virheelliseksi epäilty tutkimus tehdään sekä alkuperäisestä näytteestä että käsitellystä näytteestä ja tuloksista annetaan lausunto. Tarvittaessa tehdään muita kokeita häiriön selvittämiseksi (näytteen laimennuskäyrä).
Tekstiheys	Tarvittaessa arkisin
Tulkinta	Tuloksista annetaan lausunto.
Huomautuksia	Tätä tutkimusta tilattaessa on aina muistettava laittaa lisätietoihin mistä analyysistä on kysymys.
Muuta	Häiriötekijäselvityksen voi pyytää kahdella tavalla: <ol style="list-style-type: none"> 1. Tutkimuksen (S -IMM-ONG) voi tilata normaaliin tapaan laboratorio-ATK:n kautta. Tutkimusta tilattaessa järjestelmä kysyy: Mikä tutkimus? tähän merkitään se tutkimus (esim. S -CA12-5), jota selvittely koskee. Potilaasta otetaan normaaliin tapaan verinäyte. Haluttua analyysiä ei enää tarvitse tämän lisäksi pyytää erikseen. 2. Tutkimuksen voi tilata myös jälkikäteen samasta näytteestä, josta alkuperäinen laboratoriotulos on saatu ja jossa mahdollista häiriötä epäillään. Tällöin on syytä pikaisesti ottaa yhteyttä laboratorioon ja ilmoittaa mikä tulos halutaan tarkistaa. Potilaan nimi, sotu, virheelliseksi epäilty tutkimustulos (esim. S -CA12-5) ja sen näytteenottoaika ilmoitetaan laboratoriolle, joka etsii kyseisen näytteen. Säilytämme tämän vuoksi verinäytteitä (seerumi, plasma ym.) pääsääntöisesti viisi (5) vuorokautta.

Tiedustelut Meilahden sairaalan laboratorio puh. joko (09) 471 72580 tai 050 427 0339/kemisti Pirjo Tanner

Allekirjoitukset	Kari Pulkki	Esa Hämäläinen	Pirjo Tanner
	osastonylilääkäri	osastonylilääkäri	sairaalakemisti
	HUSLAB	HUSLAB	HUSLAB
	Meilahden sairaalan laboratorio puh. (09) 471 61252	Naistenklinikan laboratorio puh. (09) 471 72845	Meilahden sairaalan laboratorio puh. (09) 471 73217

Jakelu

- Laboratoriojakelu
- HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot
- Espoon, Helsingin ja Vantaan perusterveydenhuollon ylilääkärit
- Peijaksen sairaalan lääkärit
- Jorvin sairaalan ylilääkärit ja osastot
- Lohjan yli- ja apulaisyylilääkärit
- Porvoon ylilääkärit
- HUSLABin intranet-sivut
- HUSLABin Internet-sivut
- Ulkopuoliset asiakkaat
- HUS:n kliiniset toimialat