

## 2.2.2009 Proteinaasi 3, IgG vasta-aineet ja Myeloperoksidiaasi, IgG vasta-aineet - tutkimusten vastausyksiköt ja viitearvot muuttuvat.

Samalla otamme käyttöön uudet kiireelliset tutkimukset, S –Pr3AbGK ja S –MPOAbGK, sekä muutos S –ANCA -tutkimukseen.

<b>Tutkimus</b>	4160	S –Pr3AbG	Proteinaasi 3, IgG vasta-aineet
	9379	S –Pr3AbGK	Proteinaasi 3, IgG vasta-aineet, kiireellinen tutkimus
	4149	S –MPOAbG	Myeloperoksidiaasi, IgG vasta-aineet
	9377	S –MPOAbGK	Myeloperoksidiaasi, IgG vasta-aineet, kiireellinen tutkimus

**Asia** 2.2.2009 alkaen tutkimusten S –Pr3AbG (KL 4160) ja S –MPOAbG (KL 4149) vastausyksiköt ja viitearvot muuttuvat. Otamme käyttöön uudet kansainväliset yksiköt myös kiireellisissä S –Pr3AbGK (no 9373) ja S –MPOAbGK (no 9377) – tutkimuksissa.

Samalla 2.2.2009 korvaamme S –ANCA (KL 3612) ja S –ANCAbK (no 9378) - yhdistelmä tutkimuksissa kvalitatiiviset S –Pr3Ab-O (no 9383) ja S –MPOAb-O (no 9384) –tutkimukset näillä kvantitatiivisilla tutkimuksilla.

Muutoksen jälkeen S -ANCA (KL 3612) ja S –ANCAbK (no 9378) - yhdistelmä tutkimusten osatutkimukset ovat: S –Pr3AbG, KL 4160, S –MPOAbG, KL 4149, S- C-ANCIF, no 9296, S- P-ANCIF, no 9297.

**Perustelu** Proteinaasi 3- ja Myeloperoksidiaasivasta-aineiden mittaamisessa on otettu käyttöön kansainväliset yksiköt. Otamme nämä kansainväliset yksiköt (IU/ml) käyttöön 2.2.2009 alkaen. Tutkimusten viitearvot muuttuvat samalla.

Verrattaessa uutta tulosta vanhaan tulokseen on muuntokerroin uudesta vanhaan Pr3-vasta-aineissa noin 1.7 ja MPO-vasta-aineissa noin 3.3. Muuntokertoimilla saadut tulokset eivät kuitenkaan kaikkien henkilöiden kohdalla ole täysin vastaavia.

HUOM! Uusien kansainvälisiä yksikköjä käyttävien EIA-testien teko kestää hieman kauemmin kuin entisten testien. Tämän vuoksi kiireellisesti tehtäviksi tarkoitettujen tutkimusten täytyy saapua immunologian osastolle **klo 13 mennessä**, jotta tutkimus saadaan tehtyä tulopäivänä.

**Asian-tuntijat** Lääkäri Riitta Karttunen, riitta.a.karttunen@hus.fi, puh. 050 427 2460 tai (09) 191 26291; lääkäri Aaro Miettinen, aaro.miettinen@hus.fi, puh. 050 427 2035 tai (09) 191 26371

**Näyte** 1.0 ml seerumia

<b>Viitearvot</b>	Yksikkö IU/ml			
		Normaali	Heikosti koholla	Koholla
	S –Pr3AbG	<4	4 – 6	>6
	S –Pr3AbGK	<4	4 – 6	>6
	S –MPOAbG	<6	6 – 8	>8
	S –MPOAbGK	<6	6 – 8	>8

**Tiedustelut** Immunologian osasto, puh. (09) 191 26291

**Allekirjoitukset**

Aaro Miettinen  
osastonylilääkäri  
Immunologian osasto  
Kliinisen mikrobiologian vastuualue  
puh. 050 427 2035

Martti Vaara,  
professori, vastuualuejohtaja  
Kliinisen mikrobiologian vastuualue  
puh. (09) 471 75822

**Jakelu**

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