



SEERUMIN SPESIFISTEN IGE-VASTA-AINEMÄÄRITYSTEN TULOSTUSMUOTO MUUTTUU 1.3. 2003 LÄHTIEN

KL-nimike 1722 S -IgE-Pse, 3835 S -IgE-Ss, 4224 S -IgE-Sse, 3834 S -IgE-Ps, 3836 S -AllIgE

Iho- ja allergiasairaalan laboratorio siirtyy 01.03.2003 lähtien käyttämään UniCAP 1000 – automaattianalysointia seerumin IgE-vasta-ainemäärittämissä. Menetelmä on edelleen fluoroimmunometrinen (UniCAP Total IgE, UniCAP Specific IgE, Pharmacia, Ruotsi). Spesifisen IgE-tutkimuksen vastaustapa, viitearvotulostus muuttuvat ja mittausalue laajenee.

- Vastaus ilmoitetaan kolmen merkitsevän numeron tarkkuudella (esim. 0,43 kU/l, 17,2 kU/l).
- Viitealue on alle 0.35 kU/l.
- Uusi tulosten yläraja on 100 kU/l. Tätä suuremmat pitoisuudet ilmoitetaan yli 100 kU/l.
- Muutos ei vaikuta tutkimusten pyyntökäytäntöön, tulkintaan tai hintaan.

Vanha (kU/l)	Uusi (kU/l)	Allergialuokka	Tulkinta
0.0 - 0.3	Alle0.35	0	Vasta-ainepitoisuus viitealueella, tulos ei sulje pois IgE-välitteisiä oireita.
0.4 - 0.7	0.35 - 0.69	1	Vasta-ainetta vähän, herkistymisepäily, oireita esiintyy harvoilla.
0.8 - 3.5	0.70 - 3.49	2	Vasta-ainetta kohtalaisesti, herkistyminen todennäköinen, oireita esiintyy monilla.
3.6 - 17.5	3.50 - 17.4	3	Vasta-ainetta runsaasti. Herkistymisoireita esiintyy useimmilla ja sitä ilmeisemmin, mitä korkeampi pitoisuus on.
17.6 - 50	17.5 - 49.9	4	
Yli 50	50.0 - 100	5	
	yli 100	6	

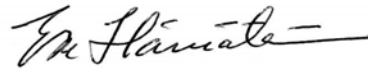
Automaation johdosta pyydämme teitä ottamaan huomioon alla olevat muutokset näytteitä käsiteltäessä ja lähetettäessä!

Näyte 2 ml seerumia tai plasmaa, joka riittää 40:een IgE-vasta-ainetutkimukseen. Minimimäärä on 250 ul/osatutkimus ja 40 ul/lisätutkimus. Mikronäytteistä sovitettava erikseen. Huomioikaa, että erittelytutkimukset sisältävät monta osatutkimusta. S -AllIgE ja S-IgE tehdään samasta näytteestä, joten kahta erillistä putkea ei tarvita. Näytteitä säilytetään neljä viikkoa.

Lähetys Lähetysputkeen kiinnitetään ainoastaan yksi tarra. Mahdollinen ML2-viivakooditarra tulee kiinnittää pystysuoraan erotellun näyteputken yläosaan niin, että tarran yläreuna on 1 cm putken yläreunasta. Lähetys huoneenlämpöisenä, jos näyte on perillä 1 vrk:n kuluessa. Älä lähetä näytettä viikonloppua vasten. Säilytä tällöin näyte jääkaapissa.

- Säilyvyys** Näyte säilyy viikon jääkaapissa (+ 5 °C) ja kuukausia pakastettuna (-20 °C).
- Lähet** Näytteen mukaan laitetaan ML2-ATK-järjestelmän työkortti tai IAS:n allergitutkimuslähete, johon merkitään selvästi näytteenottopäivämäärä, potilaan nimi ja täydellinen henkilötunnus tekstaamalla tai käyttäen potilaan tarraa, lähetyspaikan nimi, osoite ja HYKS-Laboratoriodiagnostiikan asiakasnumero (jos tiedossa).
- Tulokset** Yleisimmät 3 - 5 työpäivän aikana. Harvinaiset 2 – 3 viikon kuluessa.
- Tiedustelut** Iho- ja allergiasairaalan laboratorion kanslia, puh. (09) 471 86420
Kemisti Peter Elg, puh. (09) 471 86423
Osastonylilääkäri Esa Hämäläinen, puh. (09) 471 62839

Peter Elg
kemisti
Iho- ja Allergiasairaala



Esa Hämäläinen
osastonylilääkäri
Naistenklinikka

Jakelu Laboratoriojakelu
HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot
Helsingin terveysasemien ylilääkärit
Ulkopuoliset asiakkaat

