

Immunoglobuliinitutkimusten IgA, IgG ja IgM näytemuoto muuttuu seerumista plasmaksi ja uusi plasman herkkä IgA-tutkimus tulee käyttöön 15.3.2006 alkaen

Tutkimus	4827	P -IgA	P -Immunoglobuliini A
	4828	P -IgG	P -Immunoglobuliini G
	4829	P -IgM	P -Immunoglobuliini M
	19896	P -hs-IgA	P -Immunoglobuliini A, herkkä

Asia Immunoglobuliini A-, G- ja M-tutkimusten näytemuoto muuttuu seerumista plasmaksi 15.3.2006 alkaen. Tällöin määritykset voidaan suorittaa samasta näyteputkesta kuin useimmat peruskemian tutkimukset.

Immunoglobuliinien pitoisuudet ovat plasmassa lievästi alhaisemmat kuin seerumista mitattaessa. Olemme määrittäneet plasmanäytemuotoa käyttäen aikuisten viitearvot omalla viitearvomateriaalilla. Viitealueiden erot olivat niin vähäisiä, että nykyiset yhteispohjoismaiset viitearvot voidaan säilyttää ennallaan.

Näytteet, joissa on matala IgA-tulos (alle 0.2 g/l), on tähän asti määritetty uudetaan herkistetyllä menetelmällä, jonka matalin vastattava tulos on ollut 0.01 g/l. Nyt tämä käytäntö jää pois; P-IgA-tutkimuksen pienin vastattava tulos on 0.2 g/l, jota matalammat arvot vastataan alle 0.2 g/l. Mikäli matala IgA-tulos halutaan tarkemmin tai jos epäillään IgA-puutosta, tilataan uusi tutkimus **P -Immunoglobuliini A, herkkä, P -hs-IgA, ATK-nro 19896**, jonka mitta-alue on 5 – 200 mg/l. Mikäli saatu tulos on alle 5 mg/l, voidaan alihankintatutkimuksena tilata vielä herkempi S -IgA-puutostutkimus (SPRV, nro 3770).

Tiedustelut Meilahden sairaalan laboratorio, Automaatiolaboratorio, puh. (09) 471 74304

Allekirjoitukset	Lasse Uotila osastonylilääkäri Meilahden sairaalan laboratorio puh. 471 74306	Aija Helin kemisti Meilahden sairaalan laboratorio puh. 471 73846
-------------------------	--	--

Jakelu Laboratoriojakelu
 HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot
 Helsingin terveystieteiden ylilääkärit
 Helsingin ja Vantaan perusterveydenhuollon ylilääkärit
 Peijaksen sairaalan ylilääkärit
 Jorvin sairaalan ylilääkärit
 Jorvin sairaalan osastot
 Porvoon ylilääkärit
 HUSLABin intranet-sivut
 HUSLABin Internet-sivut
 Ulkopuoliset asiakkaat
 HUS:n kliiniset toimialat