

IMMUNOGLOBULIINI IgD –TUTKIMUKSEN TEKOPAIKKA MUUTTUNUT

Tutkimus	1670 S -IgD S -Immunoglobuliini D
Asia	Tekopaikkamuutos
Johdanto	Tutkimus on aikaisemmin tehty Meilahden sairaalan laboratorion proteiinikemian yksikössä. Tutkimus on siirtynyt tehtäväksi Kliinisen mikrobiologian Immunologian osastolle Haartmaninkatu 3:een.
Asiantuntijat	lääkäri Aaro Miettinen, sähköposti aaro.miettinen@hus.fi, puh. 050 427 2035 tai (09) 191 26371 ja lääkäri Ilkka Seppälä, sähköposti ilkka.seppala@hus.fi, puh. (09) 191 26394 tai 040 8384011
Indikaatiot	Immunoglobuliini D (IgD)- myelooman diagnostiikka ja seuranta.
Näyte	0.5 ml seerumia
Menetelmä	Nefelometria
Suorituskyky	Menetelmä ja viitearvot säilyvät ennallaan.
Tekotiheys	Kerran viikossa
Tulokset valmiina	3-8 työpäivän kuluessa
Viitearvot	<i>kaikki.....alle 150 mg/l</i>
Tulkinta	IgD-pitoisuuksille, jotka poikkeavat lievästi viitearvoista, ei tunneta kliinistä merkitystä. IgD-myeloomassa pitoisuus kohoaa huomattavasti viitearvon yläpuolelle ja sitä voidaan käyttää hoidon seurannassa. IgD-myelooma voi aiheuttaa nefropatian ilman, että seerumissa todetaan tavanomaisin menetelmin M-komponenttia. Tyypillistä on, että näissä tapauksissa seerumin IgG-, IgA- ja IgM-pitoisuudet ovat alentuneet ja virtsassa tavataan proteinuria sekä vapaita monoklonaalisia kevytketjuja.
Tiedustelut	Immunologian osasto, puh. (09) 191 26291
Allekirjoitukset	Aaro Miettinen osastonylilääkäri Immunologian osasto puh (09) 191 26371 gsm 050 427 2035
Jakelu	Laboratoriojakelu HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot H:gin terveysasemien ylilääkärit H:gin ja Vantaan perusterveydenhuollon ylilääkärit HUSLABin Intranet-sivut HUSLABin Internet-sivut Ulkopuoliset asiakkaat HUSin kliiniset toimialat