

Komplementtipuutostutkimus (S-C-DEF): menetelmän ja viitearvojen muutos ja tutkimuspaketin täydennys

Asia	Menetelmän muutos ja tutkimuspaketin täydennys	
Johdanto	Otamme 1.11.06 alkaen käyttöön uuden menetelmän komplementin vaihtoehtoisen tien aktiivisuuden määrittämisessä ja aloitamme uutena tutkimuksena komplementin lektiinitien aktiivisuuden määrittämisen. Samalla tutkimusten viitearvot muuttuvat.	
Perustelut	<p>Komplementtipuutostutkimuspaketissa siirrymme käyttämään ELISA-menetelmää oikotien kokonaisaktiivisuuden määrittämisessä. Lisäksi puutostutkimuspakettiin tulee uutena osatutkimuksen komplementin lektiinitien aktiivisuuden määrittäminen ELISA-menetelmällä. Klassisen tien aktiivisuus määritellään edelleen ELISA-menetelmällä, mutta menetelmän valmistaja ja viitearvot muuttuvat. Kun samassa pakettitutkimuksessa määritetään kaikki kolme komplementin aktivaatioreittiä, voidaan poikkeavien arvojen kohdalla usein päätellä, minkä aktivaatioreitin puutoksesta on kyse. C3- ja C4-määrittäykset säilyvät ennallaan.</p> <p>Menetelmämuutos ja uuden osatutkimuksen lisäys eivät aiheuta muutoksia tutkimusten pyyntökäytännöissä tai hinnoissa. Näytteenottoon liittyvä ohjeistus löytyy ohjekirjamme sivuilta.</p>	
Viitearvot	Viitearvot ilmaistaan prosentteina normaalitasosta. Uudet viitearvot ovat:	
	CH100Cl > 74%	(S-komplementti, aktiivisuus, klassinen tie) (KL 3856)
	CH100Al > 39%	(S-komplementti, aktiivisuus, oikotie) (KL 3857)
	CH100MBL > 10%	(S-komplementti, aktiivisuus, lektiinitie)
Tiedustelut	Immunologian osasto puh. (09) 191 26291	
Allekirjoitukset	Ilkka Seppälä dosentti, osastonylilääkäri Immunologian osasto puh. (09) 191 26394	Martti Vaara vastaava ylilääkäri, vastuualuejohtaja Kliinisen mikrobiologian vastuualue puh. (09) 471 75822
Jakelu	Laboratoriojakelu HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot Peijaksen sairaalan ylilääkärit Jorvin sairaalan ylilääkärit Porvoon ylilääkärit HUSLABin intranet-sivut HUSLABin Internet-sivut Ulkopuoliset asiakkaat HUS:n kliiniset toimialat	