

Asiakastiedote 36/2016

19.12.2016

Arvoisa asiakas,**Uusi herkempi ja spesifisempi tutkimus Basedowin taudin diagnostiikkaan**

Otamme käyttöön uuden sukupolven TSH-reseptorivasta-aine tutkimuksen. Uusi luminoimmunologiaan perustuva menetelmä on osoittautunut merkittävästi aikaisempia (RIA- ja ELISA) menetelmiä herkemäksi ja spesifisemmäksi.

S -TSH-reseptori, vasta-aineet
S –TSHRAb, KL 4965

Uudet viitearvot ovat:

Kaikki: <0,55 IU/l

Muutos ei vaikuta vastausviiveeseen ja menetelmä kuuluu tutkimuksen suorittavan laboratorion pätevyysalueeseen.

Menetelmämuutos astuu voimaan 2.1.2017 alkaen.

Uusi suositus koskien esivalmistelua kolesteroli ja triglyseridi-määrittäisiin

European Atherosclerosis Society, EAS ja European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, EFLM suosituksen mukaan paastoa ei välttämättä tarvita ennen kolesteroli ja triglyseridi-määrittäisiä. Taustalla on tanskalaisten, kanadalaisten ja yhdysvaltalaisien tekemä yhteistutkimus jossa todetaan että veren rasva-arvoissa ei ilmene merkittäviä muutoksia paasto- ja paasto-aike potilas ennen näytteenottoa vai ei (1).

Kolesteroli ja triglyseridi-tutkimuksissa luovomme suosituksesta paastosta, paasto on suositeltavaa mutta ei välttämätöntä. Tutkimuspyynnöt ja viitearvot pysyvät ennallaan.

Muutos koskee seuraavia tutkimuspyyntöjä:

fS-Kol, KL 2095
fS-Kol-HDL, KL 2097
fS-Trigly, KL 2770
fS-Kol-LDL, KL 2099

fP-Kol, KL 4515
fP-Kol-HDL, KL 4516
fP-Trigly, KL 4568
fP-Kol-LDL, KL 459

Kirjallisuusviitteet:

1. Børge G. Nordestgaard, Anne Langsted, Samia Mora, Genovefa Kolovou, Hannsjörg Baum, Eric Bruckert, Gerald F. Watts, Grazyna Sypniewska, Olov Wiklund, Jan Borén, M. John Chapman, Christa Cobbaert, Olivier S. Descamps, Arnold von Eckardstein, Pia R. Kamstrup, Kari Pulkki, Florian Kronenberg, Alan T. Remaley, Nader Rifai, Emilio Ros, Michel Langlois on behalf of for the European Atherosclerosis Society (EAS) and the European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM) joint consensus initiative. Fasting is not routinely required for determination of a lipid profile: clinical and laboratory implications including flagging at desirable concentration cut-points—a joint consensus statement from the European Atherosclerosis Society and European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. *Eur Heart J*: 2016 Jul 1; 37(25): 1944–1958.

Tiedustelut:

Asiakaspalvelu: 020 734 1550
Email: asiakaspalvelu@synlab.fi