HELSINGIN JA UUDENMAAN SAIRAANHOITOPIIRI
Kliinisen kemian ja hematologian vastuualue
Naisteklinikan laboratorio

TUTKIMUSTIEDOTE 2007:36
24.9.2007

Dehydroepiandrosteroni-sulfaatin (DHEAS) määritysmenetelmä on muuttunut

Tutkimus 3166 S -DHEAS S -Dehydroepiandrosteroni, sulfaatti

Asia Menetelmämuutos

Johdanto HUSLABin Naistenklinikan laboratorio on muuttanut 17.9.2007 lähtien seerumin dehydroepiandrosteroni-sulfaatin (S –DHEAS) menetelmän.

Perustelut Uuden immunokemiluminometrisen (y) ja vanhan radioimmunologisen (x) menetelmän tulokset korreloivat hyvin ($y = 0.99 x + 0.03$, $r = 0.98$). Yksittäisiä tuloksia seurattaessa saattaa kuitenkin esiintyä pientä vaihtelua potilaan vanhan ja uuden tulostason kesken.

Menetelmämuutos ei vaikuta tutkimuksen tilaus- tai vastauskäytäntöön. Menetelmän viitearvot ja tulkinta säilyvät myös ennallaan. Tekotiheys on jatkossa kerran viikossa.

Asiantuntijat Lääkäri Esa Hämäläinen, esa.hamalainen@hus.fi, puh. (09) 471 74944, 050 427 2839 kemisti Henrik Alfthan, henrik.alfthan@hus.fi, puh. (09) 471 74901, 050 427 1457

Näyte 1 ml seerumia seerumiputkeen, lapset vähintään 500 µl. Lähetys huoneenlämpöisenä. Näyte säilyy jääkaapissa kolme vuorokautta. Pitempiaikaista säilytystä varten näyte pakastetaan.

Menetelmä Immunokemiluminometrinen.

Tekotiheys Kerran viikossa

Viitearvot

miehet		5.2 – 9	µmol/l
naiset		4.0 – 9.0	µmol/l
	postmenopaussi	0.3 – 4.0	µmol/l
lapset	vastasyntyneet	4.3 – 9.5	µmol/l
	ennen puberteettia	0.3 – 1.6	µmol/l

Tiedustelut Naistenklinikan laboratorio puh. (09) 471 72932

Allekirjoitukset

Esa Hämäläinen
osastonylilääkäri
HUSLAB, Naistenklinikan laboratorio
puh. (09) 471 74944, 050 427 2839

Herik Alfthan
kemisti
HUSLAB, Naistenklinikan laboratorio
puh. (09) 471 74901, 050 427 1457

Jakelu Laboratoriojakelu, HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot
Espoon, Helsingin ja Vantaan perusterveydenhuollon ylilääkärit
Peijaksen sairaalan lääkärit, Jorvin sairaalan ylilääkärit ja osastot
Lohjan yli- ja apulaisylilääkärit, Porvoon ylilääkärit
HUSLABin intranet- ja Internet-sivut
Ulkopuoliset asiakkaat, HUS:n kliiniset toimialat