

Tutkimuksen S -Dehydroepiandrosteroni, sulfaatti (3166 S -DHEAS) menetelmä ja viiteväliit muuttuvat 3.5.2017 alkaen

Menetelmämuutos

HUSLAB-talon Automaatiolaboratorio laajentaa tuotantoaan seerumin dehydroepiandrosteronisulfaatin (**3166 S -DHEAS**) määrittelyssä 3.5.2017 alkaen. Uusi määrittelymenetelmä korreloi hyvin entiseen menetelmään ($R^2=0.839$, $n=97$) eikä tulostaso muutu.

Samalla otetaan käyttöön ikäryhmä- ja sukupuolikohtaiset viitearajat (ks. liite), jotka on mukailtu valmistajan menetelmäyhteenvedosta ja kanadalaisesta CALIPER-aineistosta (Chan KM ym., Clin Biochem. 2009 42:885-91). Puberteettivaiheen lapsilla tulosten tulkinnassa on edelleen otettava huomioon puberteetin aste.

Tiedustelut

HUSLAB Asiakasneuvonta, puh. 09 471 72579, arkisin klo 07.30 – 15.30
 Annukka Paju, kemisti, HUSLAB Automaatiolaboratorio,
 annukka.paju@hus.fi; puh. 050 427 4995

Allekirjoitukset

Henrik Alfthan
 kemisti
 HUSLAB
 Erikoiskemia
 puh. 050 427 1547

Mikko Anttonen
 erikoistuva lääkäri
 HUSLAB
 Erikoiskemia ja Automaatiolaboratorio
 puh. 050 464 4654

Lotta Joutsu-Korhonen
 vs. linjajohtaja
 HUSLAB
 Kliininen kemia ja hematologia
 puh. 050 427 2402

Liite: Ikäryhmä ja sukupuolikohtaiset viiteväli (S -DHEAS)

Ikäryhmä	5-95% viiteväli (µmol/l)	
	<i>Lapset, molemmat sukupuolet</i>	
<1 v	0.2-6.0	
1 – 4 v	0.2-2.5	
5 – 10 v	0.2-4.5	
	<i>Pojat/Miehet:</i>	<i>Tytöt/Naiset:</i>
11 - 14 v	0.5-7.0	0.2-5.0
15 – 19 v	1.0-16.0	1.0-13.0
20 – 34 v	4.5-16.0	3.0-13.5
35 – 44 v	4.0-13.0	2.0-11.0
45 – 54 v	3.5-12.0	1.5-8.0
55 – 64 v	1.5-10.0	1.0-5.0