

Tutkimuksen S-Anti-Müller hormoni (8296 S-AMH) menetelmä ja viiteväli muuttuvat 17.5.2017 alkaen

Menetelmä- muutos	<p>Tutkimuksen S-Anti-Müller hormoni (8296 S-AMH) menetelmä ja viiteväli muuttuvat jo 17.5.2017 alkaen. Kiireellinen aikataulu johtuu katkoksesta nykyisen menetelmän reagenssien toimituksessa.</p> <p>Samalla tulostaso muuttuu niin, että uudella määritysmenetelmällä (Elecsys AMH Plus, Roche Diagnostics) saadut tulokset ovat noin -30% matalampia kuin nykyiset tulokset. Korrelaatio menetelmien välillä on hyvä ($R^2=0.959$, $n=132$). Uuden menetelmän on osoitettu olevan aiempaa herkempi ja tarkempi pienillä pitoisuuksilla (mm. Anckaert E ym., Clinical Biochemistry, 2016 49:260-7).</p> <p>Uuden menetelmän myötä otetaan käyttöön naisten ikäryhmäkohtaiset viiterajat (ks. liite), jotka on mukailtu eurooppalaisesta aineistosta ($n=887$) (Anckaert E ym., 2016). Miesten viiterajat perustuvat valmistajan tietoihin ($n=148$). Tulosten tulkinnassa potilaan kliininen kokonaiskuva on edelleen merkittävä.</p>		
Tekstiheys	3 kertaa viikossa, arkipäivisin		
Tiedustelut	<p>HUSLAB Asiakasneuvonta, puh. (09) 471 72579, arkisin klo 07.30 – 15.30</p> <p>Mikko Anttonen, erikoistuva lääkäri, HUSLAB, Erikoiskemia ja Autoomaatiolaboratorio, e-mail: mikko.anttonen@hus.fi; puh: 050 464 4654</p>		
Allekirjoitukset	Henrik Alfthan kemisti HYKS, HUSLAB Erikoiskemia puh. 050 427 1547	Mikko Anttonen erikoistuva lääkäri HYKS, HUSLAB Erikoiskemia puh. 050 464 4654	Lotta Joutsu-Korhonen, vs. linjajohtaja HYKS, HUSLAB Kliininen kemia ja hematologia puh. 050 427 2402

HUSLABin tutkimustiedotteet julkaistaan osoitteessa http://huslab.fi/ohjekirjan_liitteet/tutkimustiedotteet/

Samasta osoitteesta voi tilata uusista tiedotteista ilmoittavan sähköposti-ilmoituksen tai RSS-syötteen.

Liite: S-AMH ikäryhmä ja sukupuolikohtaiset viiteväli (Anckaert E ym., 2016)

Ikäryhmä	2.5 - 97.5% Viiteväli (µg/l)
Naiset:	
20-24v (n=150)	1.20 - 11.70
25-29v (n=150)	0.90 - 9.90
30-34v (n=138)	0.60 - 8.10
35-39v (n=138)	0.10 - 7.50
40-44v (n=142)	0.03 - 5.50
45-50v (n=169)	< 0.03 - 2.70
postmenopausi	< 0.03
Miehet:	
yli 18v (n=148)	0.80 - 14.50