



16.5.2017

## Tutkimuksen S-Anti-Müller hormoni menetelmä ja viitevälit muuttuvat

Tutkimus	<a href="#">S -Anti-Muller- hormoni</a>	<a href="#">S -AMH (50366)</a>
Aihe	Tutkimuksen S-Anti-Müller hormoni (S -AMH, 50366) menetelmä ja viitevälit muuttuvat 17.5.2017 alkaen.  Tulostaso muuttuu niin, että uudella määrittämenetelmällä (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).  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.	
Näyte	1 ml seerumia. Säilytys ja lähetys -20C asteessa. Hemolyysi ja lipeemisyys häiritsevät määrittästä.	
Viitearvot	Ikäryhmä	2.5 - 97.5% viiteväli
	Naiset	
	20 - 24v	1.20 - 11.70 µg/l
	25 - 29v	0.90 - 9.90 µg/l
	30 - 34v	0.60 - 8.10 µg/l
	35 - 39v	0.10 - 7.50 µg/l
	40 - 44v	0.03 - 5.50 µg/l
	45 - 50v	<0.03 - 2.70 µg/l
	postmenopausi	<0.03 µg/l
	Miehet	
	yli 18v	0.80 - 14.50 µg/l
Menetelmä	ECLIA	
Säilytys	Säilytys ja lähetys pakastettuna.	
	Kari Punnonen johtava ylilääkäri toimitusjohtaja	Jarkko Romppanen osastonylilääkäri
Jakelu	ISLABin aluelaboratorioiden johtajat Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset OA:KERANA Internet, intranet	