

**S -17-HYDROKSIProgesteronin MÄÄRITYSMENETELMÄ  
MUUTTUU 1.3.2002 ALKAEN**

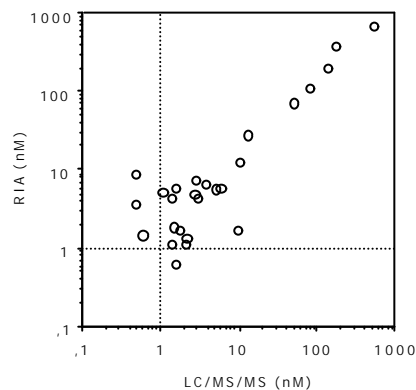
Seerumin 17-hydroksiprogesteroni **S -17HPROG (tutkimusnumero 1644)** määrittämisessä otetaan käyttöön massaspektrometrinen menetelmä, johon kuuluvat nestekromatografinen erotus ja massaspektrometrinen kvantitaatio (LC/MS/MS). Menetelmän detektoriraja on 1 nmol/l ja sarjojen välinen toistettavuus on alle 9%.

Massaspektrometrinen ja entinen immunometrinen menetelmä korreloivat kaavan:  $y = 6.01 + 1.25X$ ,  $R^2 = 0.95$  mukaan (kuva).

**Viitearvot**

	Naiset	Miehet	
Aikuiset follik.vaihe	<1 – 2.5		nmol/l
Aikuiset		1.2 – 5.0	nmol/l
Ennen puberteettia	<1 – 2.1	<1 – 2.5	nmol/l

Ensimmäisen ikävuoden aikana arvot ovat korkeampia kuin muulloin prepuberteetissa.



<b>Tutkimus</b>	S -17-hydroksiprogesteroni <b>S -17HPROG (tutkimusnumero 1644)</b>
<b>Tekopaikka</b>	HYKS-Laboratoriodiagnostiikka, Naistenklinikka, puh. (09) 471 74925
<b>Hinta</b>	62.30 euroa
<b>Näyte</b>	1 ml seerumia
<b>Vastaus</b>	Valmistuu kahdessa viikossa.

Ulf-Håkan Stenman  
osastonylilääkäri  
Naistenklinikka  
puh. (09) 471 72947

Ursula Turpeinen  
kemisti  
Naistenklinikka  
puh. (09) 471 72845

Outi Itkonen  
kemisti  
Naistenklinikka  
puh. (09) 471 61869