

**11-DEOKSIKORTISOLIN MÄÄRITYSMENETELMÄ MUUTTUU**

11-Deoksikortisoli **S -11Dok (tutkimusnumero 1235)** on määritetty radioimmunologisella menetelmällä. 1.2.2002 alkaen otetaan käyttöön massaspektrometrinen menetelmä, johon kuuluvat nestekromatografinen erotus ja massaspektrometrinen kvantitaatio. Näytteenä ryhdytään käyttämään seerumia. Kliinisesti tärkeällä pitoisuusalueella, yli 20 nmol/l, uuden ja vanhan menetelmän välinen korrelaatio on hyvä. Vanhan menetelmän herkkyys ei riittänyt normaaliarvojen määrittämiseksi. Uuden menetelmän detektoriraja on n. 5 nmol/l.

<b>Tutkimus</b>	S -Deoksikortisoli (11-) <b>S -11Dok (tutkimusnumero 1235)</b>
<b>Tekopaikka</b>	Naistenklinikan laboratorio
<b>Tekotiheys</b>	Tarvittaessa
<b>Näyte</b>	2 ml seerumia
<b>Hinta</b>	67,30 euroa
<b>Tulkinta</b>	Määrittystä käytetään metyraponikokeen yhteydessä. Metyraponi estää 11-deoksikortisolin muuttumisen kortisoliksi. Tällöin negatiivisen palautteen vähetessä ACTH-eritys lisääntyy, ja 11-deoksikortisolin pitäisi nousta tasolle 75-100 nmol/l. Tätä matalammaksi jäävä taso viittaa hypofyysin vajaan-toimintaan.
<b>Asiantuntijat</b>	Ulf-Håkan Stenman, osastonylilääkäri, puh. (09) 471 72947 Ursula Turpeinen, kemisti, puh. (09) 471 72845
<b>Tiedustelut</b>	HYKS-Laboratoriodiagnostiikka, Naistenklinikka, puh. (09) 471 72942

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

Ursula Turpeinen  
kemisti  
HYKS-Laboratoriodiagnostiikka  
Naistenklinikka  
puh. (09) 471 72845