

## Muutoksia seerumin ja virtsan hydroksiproliniitutkimuksissa sekä kromograniini A - ja B –tutkimuksen viitearvoissa

<b>Tutkimus</b>	1646	S –HOP	S –Hydroksiproliniini
	1645	U -HOP	U -Hydroksiproliniini
	13789	fP-Kromog	fP-Kromograniiniit

**Asia** Menetelmämuutos  
 Näyteastiamuutos  
 Vastauskäytäntömuutos  
 Viitearvo- ja yksikkömuutos

**Asia** Alihankintalaboratoriomme ovat ilmoittaneet seuraavista muutoksista tutkimusten viitearvoissa, näytteiden tekotiheydessä, näytteiden keräyksessä, lähetyksessä ja näytemäärissä.

### **S -Hydroksiproliniini, 1646 S -HOP**

Uusi menetelmä: Nestekromatografinen  
 Tekotiheys: Tehdään 3 kertaa viikossa, vastausaika noin viikko  
 Näyte: 2 ml seerumia tai plasmaa. Pakastelähetys  
 Uudet viitearvot: alle 7 mg/l. Vanhat viitearvot (aikuiset) 5 – 12 umol/l

### **U -Hydroksiproliniini, 1645 U –HOP**

Uusi menetelmä: Nestekromatografinen  
 Tekotiheys: Tehdään 3 kertaa viikossa, vastausaika noin viikko  
 Näyte: 10 ml virtsaa. Vuorokausikeräystä ei tarvita. Pakastelähetys  
 Uudet viitearvot: alle 4 mg/g kreatiniinia

Vanhat viitearvot:

0-11kk.....	300 – 1450	umol/m2
12-23kk.....	300 – 900	umol/m2
2-10v.....	300 – 700	umol/m2
11-17v.....	300 – 850	umol/m2
18-21v.....	100 – 210	umol/m2
22-65v.....	65 – 180	umol/m2
65v-.....	50 – 150	umol/m2

Hydroksiproliniinimääritysten muutokset koskevat niitä näytteitä, joiden vastauspäivä on 22.2.2010 ja siitä eteenpäin.

### **fP-Kromograniiniit, 13789 fP-Kromog**

Alihankintalaboratorio (Akademiska sjukhuset, Uppsala) on päivittänyt määritysmenetelmiään (vasta-aineet muuttuneet) ja ilmoittaa seuraavista viitearvojen muutoksista

#### **fP-CgA:**

Uudet viitearvot: alle 6,0 nmol/l. Vanhat viitearvot: alle 4 nmol/l

#### **fP-CgB:**

Uudet viitearvot: alle 1,8 nmol/l. Vanhat viitearvot: alle 2 nmol/l

Uudet viitearvot on otettu käyttöön 1.1.2010.

**Allekirjoitukset**

Ulla-Maj Björnes  
tuotantopäällikkö  
HUSLAB, Kätilöopiston sairaalan laboratorio  
puh. 050 427 1458

**Jakelu**

Laboratoriojakelu  
HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot  
Espoon, Helsingin ja Vantaan perusterveydenhuollon ylilääkärit  
Peijaksen sairaalan lääkärit  
Jorvin sairaalan ylilääkärit  
Jorvin sairaalan osastot  
Lohjan yli- ja apulaisylilääkärit  
Länsi-Uudenmaan sairaalan lääkärit ja osastonhoitajat  
Porvoon ylilääkärit, erikoislääkärit ja sairaalalääkärit  
Hyvinkään sairaalan lääkärit ja osastot  
HUSLABin Internet-ohjekirjan liitteet  
Ulkopuoliset asiakkaat  
HUS:n kliiniset toimialat