

Paastoplasman parathormonin (4560 fP-PTH) ja paastoseerumin C-peptidi, proinsuliinin (2503 fS-C-Pept) tekopaikka muuttuu 1.6.2011 alkaen

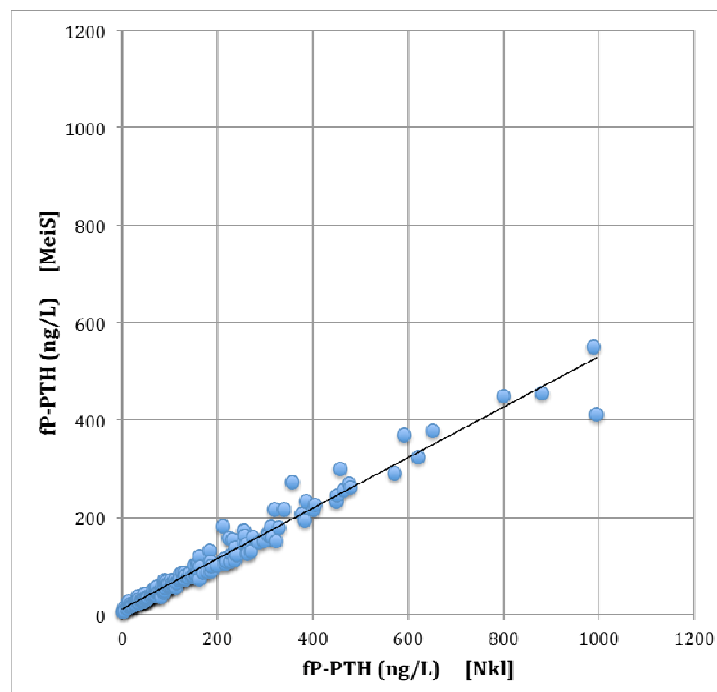
Tutkimus	4560	fP-PTH	fS-Parathormoni
	2503	fS-C-pept	fS-C-peptidi, proinsuliinin

Asia Tekopaikkamuutos. Menetelmämuutos.

Johdanto Paastotilassa otettujen plasman parathormonin (4560 fP-PTH) ja seerumin proinsuliinin C-peptidin (2503 fS-C-pept) määrittäminen ja tekopaikka muuttuvat 1.6.2011 alkaen. Uusi tekopaikka on Meilahden sairaalan laboratorio (MeiS).

fP-PTH:

Uudella immunometrisillä määrittämisellä mitattuna PTH:n tulos on noin **50% matalampi verrattuna aikaisempaan** menetelmään (Nkl) (kuva). Vertailusuoran yhtälö on $y(\text{MeiS}) = 0,52x(\text{Nkl}) + 11$ (ng/L). fP-PTH:n uudet matalammat viitearvot on ilmoitettu alla.



fS-C-pept:

Uusi C-pept-menetelmä antaa lähes samaa tulostasoa aiemman menetelmän kanssa. Vertailusuoran yhtälö: $y(\text{MeiS}) = 1,01x(\text{Nkl}) + 0,07$ (nmol/l). Viitearvot säilyvät entisellään.

Muutos ei vaikuta PTH tai C-peptidi -näytteiden esivalmisteluun, näytteenotto-ohjeistukseen tai tutkimusten pyyntö- tai vastaamiskäytäntöön.

Menetelmä	Elektrokemiluminometria (ECLIA).	
Tekotiheys	Arkipäivisin	
Viitearvot	<i>fP-PTH:</i> kaikki..... 12 – 47 ng/l (uudet viitearvot)	
	<i>fS-C-pept:</i> kaikki..... 0.12 – 1.19 nmol/l (ei muutosta)	
Asiantuntijat	Kemisti Aija Helin, aija.helin@hus.fi, puh. (09) 471 73486, 050 427 2475, osastonylilääkäri Esa Hämäläinen, esa.hamalainen@hus.fi, puh. (09) 471 74944.	
Tiedustelut	Meilahden sairaalan laboratorio, puh. kanslia (09) 471 72579, työpiste (09) 471 74304.	
Allekirjoitukset	Esa Hämäläinen osastonylilääkäri HUSLAB Naistenklinikan laboratorio puh. (09) 471 74944	Henrik Alfthan kemisti HUSLAB Naistenklinikan laboratorio puh. (09) 471 74901