

TIEDOTE 1/2017

24.1.2017

Arvoisa asiakas,

**Trypsiinitutkimuksen menetelmä- ja viitearvomuu-
tos fS-Trypsiini, fS-Tryps, KL 2806**

Alihankintalaboratoriomme on ottanut seerumin trypsiinitutkimuksessa käyttöön uuden RIA-menetelmän. Uuden menetelmän tulostaso aiempaan verrattuna on noin kuusinkertainen. Menetelmä mittaa trypsiiniä, trypsinogeeniä sekä trypsiinin inhibitorisia muotoja. Viitearvot perustuvat reagenssivalmistajan ilmoitukseen.

Uudet viitearvot 140 – 400 µg/l.

Reagenssivalmistajan mukaan trypsiinipitoisuudet eri tautitiloissa:

Tautitila	Trypsiini (µg/l)
Akuutti pankreatiitti	600 - 6500
Krooninen pankreatiitti	50 %:ssa tapauksia, alle 140 20 %:ssa tapauksia, yli 400
Haiman karsinooma	450 - 1200

Paastoseerumin trypsiinimäärityksen indikaationa on haimavaurioiden diagnostiikka (pankreatiitti). Kohonneita trypsiiniarvoja nähdään myös munuaisten vajaatoiminnassa.

Viitearvot astuvat voimaan välittömästi.**Kirjallisuus**

Gatell JM ym. Postgrad. Med. J. 1981; 56:219-222.

Hirota M. ym. J Gastroent. 2006; 41:832-836

Tiedustelut

Esa Hämäläinen
LKT, dos.
p. 050 5547233
esa.hamalainen@vita.fi

Airi Rakkolainen
Sairaalakemisti, FL
p. 045 77349025
airi.rakkolainen@vita.fi

Postiosoite
VITA-Terveyspalvelut Oy
Laivakatu 5 F
00150 Helsinki
etunimi.sukunimi@vita.fi

Puhelin
+358 9 228 800

Faksi
+358 9 278 4045

www.vita.fi

Y-tunnus
0973282-2
Kotipaikka Helsinki

Mikäli yhteystietonne ovat muuttuneet tai haluatte lisätä tai poistaa osoitteita tiedotelistaltamme, pyydämme ystävällisesti lähettämään muuttuneet tiedot sähköpostitse osoitteeseen minna.nykanen@vita.fi.