

Arvoisa asiakas,

**Menetelmämuutos****TUUMORIIN LIITTYVÄ TRYPSIINI-INHIBIITTORI**

**S -TATI**            **KL 3592**  
**U -TATI**            **KL 3593**  
**-TATI**              **ATK 6087**

TATI-määrittämisen radioimmunologisten (RIA) reagenssien valmistus on loppunut. Siirrämme tutkimuksen alihankintaan analysoitavaksi aikaeroitteisella immunofluorometrisellä menetelmällä (TR-IFMA). Menetelmät korreloivat keskenään hyvin.

S -TATI            TR-IFMA = 1,13 RIA +1,95            r = 0,99  
U -TATI            TR-IFMA = 1,10 RIA - 0,75            r = 1,00

Yksittäisissä näytteissä tulostaso saattaa muuttua 10-20 %, mikä tulee ottaa huomioon seurannassa olevilla potilailla. Säilytämme RIA-näytteet, joiden vastaamispäivä on ollut 20.12.2013 ja myöhemmin ja analysoimme ne uuden näytteen kanssa rinnakkain TR-IFMA-menetelmällä. Mikäli näytettä ei ole enää jäljellä, suositellaan seurantavälin lyhentämistä uuden tulostason määrittämiseksi.

**Uudet S -TATI:n ikäkohtaiset viitearvot**

Ikä	S -TATI
alle 60 v	alle 16 µg/l (alle 2,6 nmol/l)
yli 60 v	alle 18 µg/l (alle 2,9 nmol/l)

**U -TATI:n viitearvot** pysyvät ennallaan:

alle 34 µg/g U -Krea	(alle 0,62 nmol/mmol U -Krea)
----------------------	-------------------------------

**-TATI** -tutkimukselle ei ole käytettävissä viitearvoja

**Näyte**                            1 ml (minimi 0,5 ml) seerumia. Jos näyte otetaan geeliputkeen, tulee seerumi erotella geelin päältä. Hepariiniplasmaa voidaan myös käyttää.  
5 - 10 ml kertavirtsaa

**Säilytys ja lähetys**        Säilytys jääkaapissa 4 vrk. Lähetys huoneenlämmössä, mikäli näyte on perillä vuorokauden kuluessa.

**Tekotiheys**                    2 x vko

**Vastaamisaika**                3 vrk

Muutos koskee niitä tuloksia, joiden vastaamispäivä on **29.1.2014** ja sen jälkeen.

**Viite** Janeiro E, Guimarães J, Stenman UH, Catarino M, Itkonen O. Validation and comparison of tumor-associated trypsin inhibitor (TATI) immunoassays. *Clin Chim Acta*, 2012, 413: 1244-8

**Tiedustelut:**

kemisti Liisa Ahola  
puh. (09) 525 6279, 050 409 0653  
liisa.ahola@medix.fi

**Hintatiedustelut:**

asiakasyhteyspäällikkö Anne Knaapila  
puh. 050 409 0864  
anne.knaapila@medix.fi