

## Amylaasien isoentsyymitutkimusten, 1083 S -Amyl-Is ja 1084 U -Amyl-Is tekopaikka, määrittäminen ja viiteväli muuttuvat 23.5.2016 alkaen

**Asia** Tekopaikan ja viiterajojen muutos määrittämenetelmän vaihtuessa

**Tausta** HUSLAB on alihankkinut seerumin ja virtsan amylaasien isoentsyymitutkimukset **1083 S -Amyl-Is** ja **1084 U -Amyl-Is** tähän asti Pohjois-Suomen laboratoriokeskuksen liikelaitoskuntayhtymästä NordLabista. Koska NordLab ilmoittaa luopuvansa tästä määrittämisestä, HUSLAB siirtyy alihankkimaan jatkossa nämä tutkimukset VITA- Terveyspalvelut Oy:n Kliinisestä laboratorionästä **23.5.2016 alkaen**.

Mikäli vain haimaperäinen amylaasi (AmylP) on kliinisesti tärkeä, voidaan HUSLABin Automaatiolaboratoriosta pyytää haimaperäisen isoentsyymin (AmylP) aktiivisuus plasmasta tai virtsasta, **4590 P -AmylP tai 3924 U-AmylP**, ja amylaasin kokonaisaktiivisuus, **4589 P -Amyl tai 1080 U -Amyl**, vastaavasti.

**Menetelmä ja viiteväli** Alihankintaan jäävä määrittämenetelmä vaihtuu elektroforeettisesta immunoinhibitiomenetelmään. Samalla sekä haimatyypin (AmylP) että sylkityypin (AmylS) isoentsyymien viiteväli muuttuvat. Uudet viiteväli ovat seuraavat:

Tutkimus	Osatutkimukset	Vanha viiteväli	Uusi viiteväli	Yksikkö
S -Amyl-Is	S -Amyl	25-120	<100	U/l
	S -AmylP	10-70	13-53	U/l
	S -AmylS	5-90	<47	U/l
U -Amyl-Is	U -Amyl	<580	<460	U/l
	U -AmylP	<420	<350	U/l
	U -AmylS	<260	<110	U/l

Viiteväli ilmoitetaan tutkimuksista annettavan vastauksen yhteydessä.

**Allekirjoitukset**

Timo Kouri osastonylilääkäri HUSLAB Kliininen kemia ja hematologia puh. 050 427 1252	Leena Riittinen kemisti HUSLAB Kliininen kemia ja hematologia puh. 050 427 1307
--	---