



15.1.2010

Muutos HbA1c-tutkimuksen yksikössä ja tilausnumerossa

B -Hemoglobiini-A1c –tutkimuksen uusi nimike on **3.3.2010** alkaen **B -HbA1c (6128)** ja vastausyksikkö, **mmol/mol** (Suomen Kliinisen Kemian Yhdistyksen (SKKY) suositus, Kliinlab 2009; 2:33). Terveiden henkilöiden B -HbA1c:n viitearvot ovat 20 - 42 mmol/mol, jotka vastaavat %-yksikköisiä viitearvoja 4 - 6 %. Käypä hoito suosituksen mukaista diabeetikon hoidon HbA1c tavoitealuetta alle 6 - 7 % vastaavat arvot ovat alle 42 - 53 mmol/mol.

HbA1c-tulokset vastataan edelleen myös % -yksikössä mmol/mol -tulosten lisäksi. Ennen 3.3.2010 tutkimusnumerolla 1560 pyydettyjen B –Hb-A1c -tutkimusten tulokset vastataan pelkästään %-yksiköissä. Jotta siirtymäkausi jäisi mahdollisimman lyhyeksi, pyydämme asiakkaitamme muuttamaan kestopyyntöjä uudelle tutkimusnumerolle (6128) 3.3.2010 alkaen.

Asiakkaittemme tietojärjestelmät tulee ohjelmoida niin, että uudet B -HbA1c -pyynnöt tulisivat ISLABin laboratorioihin 3.3.2010 alkaen pelkästään numerolla 6128, ja että tilaajan tietojärjestelmät pystyvät vastaanottamaan sekä mmol/mol - että % -yksikköisen vastauksen.

Klinikoiden, osastojen, terveyskeskusten ja -asemien käytössä on itse hankittuja (ISLABin toiminnan ulkopuolisia) DCA 2000+ vieritestausanalysaattoreita, joita laitetoimittaja ei tässä vaiheessa pysty päivittämään mmol/mol –yksiköihin. Näillä laitteilla tulos saadaan mmol/mol -yksikössä laskemalla kaavasta:

B -HbA1c (mmol/mol) = 10.93 x Hb-A1c (%) – 23.50 tai poimimalla tulos laitevalmistajan toimittamasta taulukosta.

Toivo Halonen
apulaisylikemisti

Jarkko Romppanen
Kl. kemian vastuualuejohtaja
apulaisyliääkäri

Kari Punnonen
toimitusjohtaja
johtava ylilääkäri

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat,
OA:KEMAUT
Kuopion aluelaboratorio: KYSin osastot ja poliklinikat,
PSSHP terveyskeskukset ja sairaalat,
Internet, intranet

Postiosoite
PL 1700
70211 KUOPIO

Käyntiosoite
KYS, Puijon sairaala
Rakennus 1A, 2. krs
Puijonlaaksontie 2
70210 KUOPIO

Puhelin:
(017) 178 711

Telefax:
(017) 173200

E-mail:
etunimi.sukunimi@islab.fi