

Asiakastiedote 24/2015

29.12.2015

Uusi tutkimus, Pt-Glomerulussuodosnopeus, estimoitu, CKD-EPI-tutkimuksen kaava**Arvoisa asiakas,**

Tulemme ottamaan käyttöön uuden laskentakaavion eGFR-arvon laskemiseksi. Uusi kaavio on CKD-EPI:n (Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration) suositusten mukainen ja tulee korvaamaan vanhan MDRD-laskukaavan.

Tutkimuksella parannetaan laskennallisesti plasman kreatiniinituloksen informaatioarvoa. Tulostasoissa yli 60 ml/min/1,73 m² uusi laskentakaavio korreloi paremmin kreatiniini clearance -testin kanssa. Uusi CKD-EPI -laskentakaaviota on arvioitu laajemmin eri ikäryhmille ja kattaa myös ikäryhmän >70 vuotiaat.

Tutkimus perustuu entsyymaattisella menetelmällä määritettyyn seerumin kreatiniinipitoisuuteen (S -Krea) ja huomioon otetaan potilaan ikä ja sukupuoli. Laskentakaavio soveltuu kaukaasialaisille ja aasialaisille henkilöryhmille poissulkien tummaihoiset. Mikäli tutkimusta pyydetään tummaihoiselta, pyydämme ystävällisesti ottamaan yhteyttä laboratorioon.

Poistuva tutkimus:

Pt-Glomerulussuodosnopeus, estimoitu, MDRD-tutkimuksen kaava
KL 6000, Pt-GFRe-MD

Uusi tutkimus:

Pt-Glomerulussuodosnopeus, estimoitu, CKD-EPI-tutkimuksen kaava
ATK 10055, Pt –GFRe-CK

Osatutkimukset:

S –Krea, KL 2143

Viitearvo:

Terveiden viitealue: >90 ml/min/1,73m²
(lievä munuaisten vajaatoiminta: 60 - 90 ml/min/1,73m²)

Vastausviive ja hinta:

Tutkimuksen vastausviive noin 1 arkipäivä ja tutkimuksen hinta pysyy ennallaan.

Kirjallisuus:

Andrew S. Levey, MD; Lesley A. Stevens, MD, MS; Christopher H. Schmid, PhD; Yaping (Lucy) Zhang, MS; Alejandro F. Castro III, MPH; Harold I. Feldman, MD, MSCE; John W. Kusek, PhD; Paul Eggers, PhD; Frederick Van Lente, PhD; Tom Greene, PhD; and Josef Coresh, MD, PhD, MHS. A New Equation to Estimate Glomerular Filtration Rate. *Ann Intern Med.* 2009;150:604-612.

Muutos astuu voimaan 11.1.2016 alkaen.

Tiedustelut:

Asiakaspalvelu: 020 734 1550

Email: asiakaspalvelu@synlab.fi