

## Uusi tutkimus: Glomerulusten suodatusnopeus, laskettu

<b>Tutkimus</b>	20421	Pt-eGFR	Pt-Glomerulusten suodatusnopeus, laskettu
<b>Osatutkimukset</b>	P -Krea		
<b>Indikaatiot</b>	Munuaisten vajaatoiminnan arviointi		
<b>Näyteastia</b>	Li-hepariini-geeliputki		
<b>Näyte</b>	Näyte säilyy jääkaapissa viikon. Pitempiaikaista säilytystä varten näyte pakastetaan. Lähetys huoneenlämpöisenä, jos perillä vuorokauden kuluessa.		
<b>Menetelmä</b>	<p>Aikuisen yli 18-vuotiaan potilaan plasman kreatiniinin pitoisuuteen, potilaan ikään sekä sukupuoleen perustuva laskennallinen tutkimus, joka tehdään MDRD (Modification of Diet in Renal Disease) -yhtälöllä</p> <p>Miehet: <math>eGFR = 175 \times (P -Krea/88.4)^{-1.154} \times Ikä^{-0.203}</math></p> <p>Naiset: <math>eGFR = 175 \times (P -Krea/88.4)^{-1.154} \times Ikä^{-0.203} \times 0.742</math></p> <p>Yksikkö on ml/min/1,73 m<sup>2</sup>.</p>		
<b>Tekstiheys</b>	Päivittäin, kaikkina vuorokauden aikoina		
<b>Tulokset valmiina</b>	Samana päivänä		
<b>Viitearvot</b>	Yli 60 ml/min/1,73 m <sup>2</sup>		
<b>Tulkinta</b>	Tutkimuksella parannetaan laskennallisesti plasman kreatiniinin mittaustuloksen tarkkuutta kohtalaisesti ja selvästi heikentyneessä munuaistoiminnassa.		
<b>Virhelähteitä ja huomautuksia</b>	Tutkimus toimii parhaiten henkilöillä, joilla on kohtalaisesti tai selvästi heikentynyt munuaisten toiminta. Se on vähemmän käyttökelpoinen terveillä tai vain lievää munuaisten vajaatoimintaa sairastavilla.		
<b>Tiedustelut</b>	Meilahden sairaalan laboratorio, puh. kanslia (09) 471 72579, automaatiolaboratorio, puh. (09) 471 74304 tai allekirjoittaneet.		
<b>Allekirjoitukset</b>	Martti Lalla osastonylilääkäri HUSLAB Kirurgisen sairaalan laboratorio puh. (09) 471 88377	Lasse Uotila osastonylilääkäri HUSLAB Meilahden sairaalan laboratorio puh. (09) 471 74306	

**Jakelu**

Laboratoriojakelu  
HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot  
Helsingin terveysasemien ylilääkärit  
Helsingin ja Vantaan perusterveydenhuollon ylilääkärit  
Peijaksen sairaalan ylilääkärit  
Jorvin sairaalan ylilääkärit  
Jorvin sairaalan osastot  
Porvoon ylilääkärit  
HUSLABin intranet-sivut  
HUSLABin Internet-sivut  
Ulkopuoliset asiakkaat  
HUSin kliiniset toimialat