

Laboratoriotiedote 60/2022 (Kemia)

Keski-Suomi: Pt-GFReKys lisätään aikuisille tutkimukseen P -KysC 12.5.2022 alkaen

4507 P -KysC tuottaa aikuisille GFReKys-kaavalla lasketun estimoidun glomerulussuodosnopeuden 12.5. alkaen. Muutos koskee kaikkia alueella käytössä olevia perusterveydenhuollon ja erikoissairaanhoidon tietojärjestelmiä. Laskentalisäys ei vaikuta tutkimushintaan.

4507 P -KysC	Kystatiini C																																				
Lisätutkimus	Pt-GFReKys ≥ 18-vuotiaille																																				
Laskentayhtälö	Pt-GFReKys (P -KysC mg/l) naiset P -KysC ≤ 0.8 GFRe = 133 x (KysC/0.8) ^{-0.499} x 0.996 ^{ikä} x 0.932 P -KysC > 0.8 GFRe = 133 x (KysC/0.8) ^{-1.328} x 0.996 ^{ikä} x 0.932 miehet P -KysC ≤ 0.8 GFRe = 133 x (KysC/0.8) ^{-0.499} x 0.996 ^{ikä} P -KysC > 0.8 GFRe = 133 x (KysC/0.8) ^{-1.328} x 0.996 ^{ikä} Tulos ilmoitetaan normalisoituna aikuisen keskimääräistä kehon pinta-alaa 1,73 m ² kohti ja yksikkö on ml/min/1,73 m ² .																																				
Viitearvot	<table border="0"> <tr> <td>18 - 39 v</td> <td>≥ 90</td> <td>ml/min/1,73 m²</td> </tr> <tr> <td>40 - 49 v</td> <td>≥ 84</td> <td>ml/min/1,73 m²</td> </tr> <tr> <td>50 - 59 v</td> <td>≥ 78</td> <td>ml/min/1,73 m²</td> </tr> <tr> <td>60 - 69 v</td> <td>≥ 70</td> <td>ml/min/1,73 m²</td> </tr> <tr> <td>≥ 70 v</td> <td>≥ 60</td> <td>ml/min/1,73 m²</td> </tr> </table> <p>GFRe-tulosta tulee tarkastella sekä suhteessa potilaan kliiniseen kuvaan ja todettuihin löydöksiin että alla olevaa KDIGO-luokitusta vasten. GFRe 60 - 89 ml/min/1,73 m² saattaa viitata lievään munuaisten vajaatoimintaan. Ikätasoisesti viitealueella olevaa tulosta voidaan pitää normaalina, jos ei todeta merkkejä munuaissairaudesta.</p> <p>Munuaishäiriön arviointi 18 vuotta täyttäneillä KDIGO (Kidney Disease: Improving Global Outcomes) -luokituksen mukaisesti:</p> <table border="0"> <tr> <td>terveiden viitealue</td> <td>≥ 90</td> <td>ml/min/1,73 m²</td> </tr> <tr> <td colspan="3">munuaisten vajaatoiminta</td> </tr> <tr> <td>lievä</td> <td>60 - 89</td> <td>ml/min/1,73 m²</td> </tr> <tr> <td>lievä/kohtalainen</td> <td>45 - 59</td> <td>ml/min/1,73 m²</td> </tr> <tr> <td>kohtalainen/vaikea</td> <td>30 - 44</td> <td>ml/min/1,73 m²</td> </tr> <tr> <td>vaikea</td> <td>15 - 29</td> <td>ml/min/1,73 m²</td> </tr> <tr> <td>loppuvaihe</td> <td>< 15</td> <td>ml/min/1,73 m²</td> </tr> </table>	18 - 39 v	≥ 90	ml/min/1,73 m ²	40 - 49 v	≥ 84	ml/min/1,73 m ²	50 - 59 v	≥ 78	ml/min/1,73 m ²	60 - 69 v	≥ 70	ml/min/1,73 m ²	≥ 70 v	≥ 60	ml/min/1,73 m ²	terveiden viitealue	≥ 90	ml/min/1,73 m ²	munuaisten vajaatoiminta			lievä	60 - 89	ml/min/1,73 m ²	lievä/kohtalainen	45 - 59	ml/min/1,73 m ²	kohtalainen/vaikea	30 - 44	ml/min/1,73 m ²	vaikea	15 - 29	ml/min/1,73 m ²	loppuvaihe	< 15	ml/min/1,73 m ²
18 - 39 v	≥ 90	ml/min/1,73 m ²																																			
40 - 49 v	≥ 84	ml/min/1,73 m ²																																			
50 - 59 v	≥ 78	ml/min/1,73 m ²																																			
60 - 69 v	≥ 70	ml/min/1,73 m ²																																			
≥ 70 v	≥ 60	ml/min/1,73 m ²																																			
terveiden viitealue	≥ 90	ml/min/1,73 m ²																																			
munuaisten vajaatoiminta																																					
lievä	60 - 89	ml/min/1,73 m ²																																			
lievä/kohtalainen	45 - 59	ml/min/1,73 m ²																																			
kohtalainen/vaikea	30 - 44	ml/min/1,73 m ²																																			
vaikea	15 - 29	ml/min/1,73 m ²																																			
loppuvaihe	< 15	ml/min/1,73 m ²																																			

Huomioitavaa

GFRe-laskenta antaa tuloksen 18-vuotiaille ja sitä vanhemmille. Nuoremmille vastataan vain P -KysC.

Fimlab

Aiemmin tehdyt ja odottavat 4507 P -KysC -pyynnöt vaihdetaan uuden tutkimusrakenteen mukaisiksi 12.5.2022 alkaen.

Lisätiedot

Tarkemmat tiedot tutkimuksesta ja sen tulkinnasta pyydetään tarkistamaan sähköisestä ohjekirjasta fimlab.fi/ohjekirja.

Tiedustelut

Asiakaspalvelu ja neuvonta, p. 03 311 77800

Auni Collings, erikoisalajohtaja