



MISJA:
PACJENT W CENTRUM UWAGI.
LECZYMY I OPIEKUJEMY SIĘ
NOWOCZEŚNIE I BEZPIECZNIE

AKTUALNOŚCI infoWIM

Numer 93
5.12.2023

Drodzy Czytelnicy!

Z ŻYCIA INSTYTUTU

INFORMACJE LABORATORYJNE – SPOSÓB OBLICZANIA SZACOWANEGO WSPÓŁCZYNNIKA FILTRACJI KŁĘBUSZKOWEJ (eGFR) KREATYNINY

1 grudnia 2023 r. zmieniony zostanie sposób obliczania szacowanego **współczynnika filtracji kłębuszkowej (eGFR) kreatyniny**.

Laboratorium będzie stosować nowe równanie CKD-EPI 2021, które nie uwzględnia współczynnika rasy. Zastosowanie nowego równania jest zalecane przez National Kidney Foundation i grupę zadaniową Amerykańskiego Towarzystwa Nefrologicznego ds. ponownej oceny uwzględniania rasy w diagnostyce chorób nerek. Grupa zadaniowa zaleca zastąpienie starszych równań eGFR kreatyniny (badanie MDRD i CKD-EPI 2009) nowym równaniem CKD-EPI 2021. Pozwala to na standaryzację obliczeń do jednego równania i wyeliminowania różnic w eGFR kreatyniny wynikających z różnych równań stosowanych przez różne laboratoria oraz raportowanie eGFR bez stosowania współczynnika rasy.

Aktualne równania, do obliczenia eGFR kreatyniny, z kreatyniny w surowicy (Scr) podano poniżej:

The screenshot shows a web-based calculator for eGFR. It includes input fields for sex (K for male, M for female), age, and serum creatinine (KREA). There are also dropdown menus for the unit of creatinine (0.7 or 0.9 mg/dL) and a checkbox for age restriction (18 years and older). The result is displayed as eGFR CKD.

Źródło: <https://cloud.wim.mil.pl/s/zbqL9sqy76bAJWZ>