

Klinični inštitut za klinično kemijo in biokemijo

Št.: 911/2022

Njegoševa 4  
1525 Ljubljana  
T 01/522 2437  
F 01/4325131  
E [tajnstvo.kikkb@kclj.si](mailto:tajnstvo.kikkb@kclj.si)  
W [www.kclj.si](http://www.kclj.si)

Ljubljana, 15. november 2022

Vsem klinikam in kliničnim oddelkom UKCL

**Zadeva:** Nova metoda za določanje hitrosti sedimentacije eritrocitov

Spoštovani!

Obveščamo vas, da bomo 22.11.2022 spremenili metodo za določanje hitrosti sedimentacije eritrocitov v krvi. Doslej smo uporabljali kapilarno fotometrično kinetično metodo (Test 1, Alifax), ki jo bomo zamenjali z avtomatizirano modificirano Westergrenovo metodo. Za izvedbo meritve z novo metodo bomo potrebovali najmanj **1,6 mL vzorca K<sub>3</sub>EDTA krvi**, zato mora biti ta odvzeta v epruvete z **najmanj 3 mL volumna**. Tako kot doslej bomo iz iste epruvete lahko izvedli analizo hemograma, DKS, retikulocitne parametre in analizo sedimentacije eritrocitov. V primeru manjše količine vzorca krvi, analize sedimentacije eritrocitov ne bo mogoče izvesti in rezultata ne bomo izdali.

V primerjavi, ki smo jo izvedli pred uvedbo nove metode smo ugotovili, da so rezultati z novo metodo v povprečju za 6,2 % nižji od rezultatov, ki smo jih dobili z analizo na analizatorju Test 1.

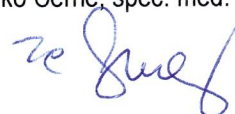
Orientacijske referenčne vrednosti so:

- Ženske: **do 20 mm**
- Moški: **do 15 mm**

S spoštovanjem,

Vodja Laboratorija za analitiko telesnih tekočin  
Mag. Elizabeta Božnar Alič, spec. med. biokem.

Predstojnik KIKKB  
Prof. dr. Darko Černe, spec. med. biokem.



UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER LJUBLJANA  
Klinični inštitut  
za klinično kemijo in biokemijo  
Ljubljana, Njegoševa cesta 4 3