



Klinični inštitut za klinično kemijo in biokemijo

Zaloška cesta 7

1000 Ljubljana

T 01/522 2437

E tajnistvo.kikkb@kclj.si

W www.kclj.si

Št.: 487/2023

Ljubljana, 16.05.2023

Vsem klinikam in kliničnim oddelkom UKCL ter zunanjim naročnikom

ZADEVA: Vrnitev na »staro« metodo za določanje amonijevega iona v plazmi

Sporočamo vam, da bomo od petka 19.05.2023 v 24 urnem laboratoriju KIKKB **amonijev ion v plazmi** ponovno določali s prejšnjo metodo in ne več na biokemičnem analizatorju Alinity c, Abbott, na avtomatizirani liniji. Preiskavo bomo izvajali na novem biokemičnem analizatorju na principu suhe kemije Vitros XT-3400, Ortho Clinical Diagnostics, na katerem pa uporabljamo iste reagente na enak način, kot na starem analizatorju Vitros 350, ki ga je ta zamenjal.

Tehnologija na avtomatizirani liniji, ki smo jo za izvedbo preiskave uporabljali od 21.06.2022 do danes, se je izkazala za preobčutljivo na različne predanalitične dejavnike, zato so bile meritve nezanesljive. Občutna je bila tudi razlika v referenčnih vrednostih za preiskavo.

Orientacijske referenčne vrednosti za amonijev ion v plazmi bodo od 19.05.2023 ponovno spremenjene na **9 do 30 $\mu\text{mol/L}$** (namesto 18 do 72 $\mu\text{mol/L}$).

Hvala za razumevanje in lep pozdrav.

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

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

