



Klinični inštitut za klinično kemijo in biokemijo

Št.: 565 / 2024

Njegoševa 4

1525 Ljubljana

T 01/522 2437

E [tajnistvo.kikkb@kclj.si](mailto:tajnistvo.kikkb@kclj.si)

W [www.kclj.si](http://www.kclj.si)

Ljubljana, 26.04.2024

Vsem klinikam in kliničnim oddelkom UKCL ter zunanjim naročnikom

**ZADEVA: Obvestilo o možnem odstopanju rezultatov S-Bilirubin, celokupni in S-Bilirubini, direktni**

Proizvajalec reagentov za bilirubin Abbott Laboratories d.o.o. nas je obvestil, da je prišlo do spremembe v proizvodnji kalibracijskih tekočin za test za bilirubine, zaradi uvedbe standardnega referenčnega materiala (SRM 916b) Nacionalnega inštituta za standarde in tehnologijo (NIST). Ta standardizacija bo pomagala ohraniti doslednejšo izvedbo analiz pri preiskavah S-Bilirubin, celokupni in S-Bilirubini, direktni.

Pri rezultatih analize kontrolnih vzorcev in vzorcev pacientov je po uvedbi te spremembe viden premik rezultatov v negativno smer; pri S-Bilirubin, celokupni v povprečju za 16%, pri S-Bilirubin, direktni pa v povprečju za 6%. To pomeni, da boste opazili nižje vrednosti rezultatov vzorcev pacientov pri preiskavah S-Bilirubin, celokupni in S-Bilirubini, direktni. Navedeno odstopanje je znotraj celokupne biološke variabilnosti za bilirubine, 26,9%, zato nam proizvajalec ni svetoval dodatnih korektivnih ukrepov za metodo za določanje bilirubinov.

V 24 urnem laboratoriju smo na narejeni primerjavi testiranih vzorcev potrdili ta premik rezultatov, ki bo viden po uvedbi uporabe novega kalibratorja, predvidoma od 01.05.2024 dalje.

Za dodatna pojasnila smo vam na voljo.

S spoštovanjem,

Koordinatorka 24 urnega laboratorija  
mag.Petra Finderle, spec.med.biok.

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

