



Klinični inštitut za klinično kemijo in biokemijo

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, 04.08.2023

DIREKTORJEM KLINIK, PREDSTOJNIKOM INŠTITUTOV IN KLINIČNIH ODDELKOV IN  
GLAVNIM SESTRAM TER OSTALIM NAROČNIKOM

**ZADEVA: Spremembe pri podajanju rezultatov za preiskavo U-Bakterije**

V Laboratoriju za analitiko urinov in spremljanje koncentracije zdravil na KIKKB smo uvedli nov analizator za analizo bakterijske rasti v urinu. Ob tem smo spremenili tudi način podajanja rezultatov za preiskavo **U-bakterije**.<sup>[1,2,3,4]</sup> Na izvidu bo pod rezultatom izpisana opomba v kateri bo (odvisno od rezultata) navedeno sledeče:

- Rezultat: / (poševnica)

Opomba v izvidu: Zaradi motnosti vzorca meritve niso zanesljive, zato rezultat ni podan. Priporoča se izvedbo preiskave urinokultura (Sanford).

- Rezultat: **negativno**

Opomba v izvidu: Število bakterij je  $< 10^4$  CFU/ml. Verjetnost UTI je nizka.

- Rezultat: številčna vrednost v območju **10.000 – 100.000 CFU/ml:**

Opomba v izvidu: Rezultat je potrebno ovrednotiti glede na klinični status. Možna je kontaminacija vzorca pri odvzemu.

- Rezultat: **pozitivno:**

Opomba v izvidu: Število bakterij je  $\geq 10^5$  CFU/ml. Verjetnost UTI je visoka.

Z novim podajanjem rezultatov bomo pričeli s ponedeljkom, **7.8.2023**.



## Literatura

1. Schmiemann G, Kniehl E, Gebhardt K, Matejczyk MM, Hummers-Pradier E. The diagnosis of urinary tract infection: a systematic review. Dtsch Arztebl Int 2010;107(21):361-7.
2. Sinawe H, Casadesus D. Urine Culture. [Updated 2023 May 1]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2023. Spletna stran: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK557569/>
3. McCarter YS, Burd EM, Hall GS, Zervos M. Cumitech 2C: Laboratory Diagnosis of Urinary Tract Infections. Washington, DC: ASM Press; 2009.
4. Karah N, Rafei R, Elamin W, Ghazy A, Abbara A, Hamze M, Uhlin BE. Guideline for Urine Culture and Biochemical Identification of Bacterial Urinary Pathogens in Low-Resource Settings. Diagnostics (Basel) 2020;10(10):832.

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.

