



Klinični inštitut za klinično kemijo in biokemijo

Št.: 373/2022

Njegoševa 4
1525 Ljubljana
T 01/522 2437
F 01/4325131
E tajnistvo.kikkb@kclj.si
W www.kclj.si

Ljubljana, 17.06.2022

Vsem klinikam in kliničnim oddelkom UKCL ter zunanjim naročnikom

ZADEVA: Odvzem in pošiljanje vzorcev urina na Klinični inštitut za klinično kemijo in biokemijo (KIKKB)

Naročnike urinskih preiskav obveščamo, da bomo **odslej na KIKKB** zaradi reorganizacije in hkrati zagotavljanja varnejšega odvzema in transporta ter kakovosti prejetih vzorcev **sprejemali vzorce enkratnega (priložnostnega) in zbirnega urina LE V VAKUUMSKIH EPRUVETAH**. Količino urina za posamezne preiskave **navajamo v prilogi** ob koncu obvestila.

Vzorce **enkratnega urina** odvezmite v **sterilne lončke**, ki imajo **sistem za zaprt prenos vzorca** v epruveto. Vzorce **zbirnega urina (24–urnega ali dnevnega)** zbirajte v **zbiralne posode**, ki so tako kot urinski lončki opremljene s sistemom za zaprt prenos vzorca v vakuumsko epruveto. Prenos vzorca iz primarnih vsebnikov v epruveto izvedemo brez odpiranja lončka ali zbirne posode in epruvete, brez prelivanja in polivanja. S tem se poveča kakovost vzorca. Za naročnike UKCL je na ta način omogočen tudi transport po cevni pošti. Z uporabo sistema za zaprt prenos vzorcev povečamo tudi varnost pri delu in zaščitimo zaposlene pred okužbo.

Zunanji naročniki glede naročanja epruget, lončkov in posod sledite navodilom vaše organizacije. **Naročniki UKCL** jih naročite v centralnem skladišču medicinski pripomočkov:

V izogib neprijetnostim in zavračanju vzorcev **prosimo za dosledno upoštevanje vseh navodil**, ki so objavljena na Intranetu

Vsebnik	Kataloška številka	IDENT UKCL
Vakuumska epruveta	GRE1455007	186261
Urinski lonček	724310	186260
Zbiralna posoda za urin	D364984	186779

UKCL / Laboratorijski vodnik (<https://lab.biarti.si/informacije#h-4>), saj bo le na ta način zagotovljeno varno delo, kakovost transportiranih vzorcev ter rezultatov analiz.

Hkrati prosimo, da **vzorce za preiskave**, ki jih KIKKB ne opravlja pošljete neposredno v laboratorij, kjer preiskavo **izvajajo**. Upoštevajte njihova navodila za odvzem in pošiljanje vzorcev.

Hvala za razumevanje!

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.



Priloga:**Potrebna količina epruvet za najpogosteje naročane preiskave:**

U – Osnovna analiza, U – Bakterije, U – beta hCG (25 I.U./L), U – Eozinofilni granulociti, U – pH	1 epruveta (1x10mL)
U – Sediment, U – Dismorfizem Erc, U – SW štetje, U – Paraziti	1 epruveta (1x10mL)
Za kompletno osnovno analizo in sediment urina nujno potrebujemo 2 polni epruveti urina. Lahko pa iz teh naredimo še ostale zgoraj naštet e preiskave.	
U – Kreatinin, U – Proteini, U – Albumin, U – Natrij, U – Kalij, U – Klorid, U – Magnezij, U – Kalcij, U – Fosfati, U – Sečnina, U – Urat, U – Glukoza, U – Alfa-amilaza, U – Alfa amilaza izoencimi, U – LDH, U – LDH izoencimi, U – Mioglobin, U – NAG, U – beta OH butirat, U – Znižanje zmrzišča	1 epruveta (1x10 mL)
U – Citrati, U – Oksalati	1 epruveta (1x10 mL)
U – Porfirini, U – Porfobilinogen, U – delta-ALA	1 epruveta (1x10 mL)
U – Adrenalin, U – Noradrenalin, U – Dopamin	1 epruveta (1x10 mL)
U – Metanefrin, U – Normetanefrin, U – 5-HIA, U – VMA, U – HVA	1 epruveta (1x10 mL)
U – Elementi v sledovih	1 epruveta (1x10 mL)
U – Vrsta proteinurije, U – Albumin, U – Alfa-1- mikroglobulin, U-beta-2-mikroglobulin, U-IgG	1 epruveta (1x10 mL)
U – Monoklonski IgG	1 epruveta (1x10 mL)
U – Benzodiazepini, U – Kanabinoidi, U – Kokain, U – Metadon, U – Opiati, U – (Met) Amfetamin	1 epruveta (1x10 mL)
dU – Adrenalin, dU – Noradrenalin, dU – Dopamin	1 epruveta (1x10 mL)
dU – Metanefrin, dU – Normetanefrin, dU – 5-HIA, dU – VMA, dU – HVA	1 epruveta (1x10 mL)
dU – Kreatinin, dU – Proteini, dU – Kalcij, dU – Kalij, dU – Natrij, dU – Klorid, dU – Fosfati, dU – Sečnina, dU – Urat, dU – Znižanje zmrzišča	1 epruveta (1x10 mL)
dU – Citrati (konzervans – timol v izopropanolu!)	1 epruveta (1x10 mL)
dU – Oksalati (konzervans – HCl!)	1 epruveta (1x10 mL)
dU – pH (konzervans – timol v izopropanolu!)	1 epruveta (1x10 mL)
dU – Porfirini, dU – Porfobilinogen, dU – delta-ALA	1 epruveta (1x10 mL)