



Klinički bolnički centar SESTRE MILOSRDNICE  
Klinički zavod za kemiju  
Referentni centar za medicinsko-biokemijsku dijagnostiku hitnih stanja  
Ministarstva zdravstva  
Vinogradska 29, Zagreb, HRVATSKA  
Tel/fax: 385 1 3768 280; kzzk@kbcsm.hr; http://klinkemija.kbcsm.hr

Ur. br. 130./2020.

Zagreb, petak, 17. srpnja 2020.

**Predstojnicima Klinika i Zavoda  
Glavnim sestrama Klinika i Zavoda  
KBC Sestre milosrdnice**

Poštovani,

uvođenjem novog bolničkog informacijskog sustava (BIS) promijenjen je način obilježavanja uzoraka krvi, mokraćne, punktata i ostalih uzoraka koji se šalju (uzorkuju) za laboratorijske pretrage.

Ovom obavijesti želimo Vam olakšati snalaženje u označavanju uzoraka, te osigurati sljedivost (od ispravne identifikacije bolesnika, zadavanja pretrage i uzorkovanja u ispravnu vrstu spremnika do zaprimanja u laboratorij i izdavanja nalaza) čime se povećava brzina i točnost izdavanja nalaza laboratorijskih pretraga, a time i kvaliteta skrbi i sigurnost bolesnika.

Detaljan postupak zadavanja laboratorijskih pretraga u BIS-u opisan je u Prilogu 1 (Naručivanje laboratorijske dijagnostike).

Nakon zadavanja u BIS-u, na pisaču se ispisiše onoliko barkodova/naljepnica koliko različitih i/ili istih epruveta krvi je potrebno izvaditi. Pri tome valja obratiti pozornost da se na svaku epruvetu nalijepi ispravan barkod, s brojevima okrenutim uzduž epruvete ravno i okomito (Prilog 1):

- npr. na epruvetu s **crvenim čepom za biokemiju**, zalijepi se naljepnica oznake „**B\_crvena**“, za hematologiju „H\_ljub“, ili za endo/nuk laboratorij „enCRV“ ili „N\_crvena“.
- ako se ispišu **2 naljepnice** „B\_crvena“, to znači da se moraju izvaditi i **dvije epruvete krvi** s crvenim čepom
- zbog mogućnosti zamjene uzoraka - u laboratoriju nećemo zaprimati epruvete koje nisu označene ispravnim naljepnicama (koje sadrže minimalno! podatke o **Imenu, prezimenu i datumu rođenja** bolesnika)

Ako ispravne naljepnice još niste naručili, molimo da iste čim prije naručite. Prema zamolbi gđe. Melite Fot od pred par dana, točne šifre naljepnica za naručivanje putem IRATAe su:

- za A4 naljepnice: 06139420-0403-1057; ETIKETA (naljepnica); 38x21,2mm; A4; pakiranje 100 listova (6500 etiketa/s rubom)
- Zebra koluti: 06139450-0406-91678; Papir naljepnice termo; 30x30 R40mm perf.deep freez raz 3mm 1200etiketa/rola

Značenje svih oznaka na naljepnicama s tumačenjem vrste uzorka i pretragama koje se iz te vrste uzorka izvode navedeno je u Prilogu 2. (Oznake na naljepnicama i značenje).

Svjesni smo da je potrebno vrijeme dok se u svakodnevnoj praksi ne uhoda novi način obilježavanja uzorka, a za nedoumice vezane uz označavanje uzoraka obratite se djelatnicima laboratorija na **tel. 7381** (prijem bolničkih uzoraka) kako bismo izbjegli nepotrebna kašnjenja u izradi nalaza.

Ažurne informacije i upute možete pročitati/ispisati sa Web stranica Zavoda:

<https://www.kbcsm.hr/zavodi/klinicki-zavod-za-kemiju/informacije-za-bolnicko-osoblje/>

S poštovanjem!

doc. dr. sc. Mario Štefanović, spec. med. biokemije  
Predstojnik Kliničkog zavoda za kemiju

## Prilog 2. Oznake na naljepnicama i značenje

| Oznaka na naljepnici                              | Boja čepa   | Vrsta uzorka (boja čepa na epruveti)  | Laboratorij (pretrage)   |
|---|---|---------------------------------------|--|
| B_crvena  |    | Serum (crvena)                        | pretrage u serumu, opće i specijalističke biokemijske pretrage |
| B_ljub  |    | Puna krv (ljubičasta)                 | HbA1c, molekularna dijagnostika                                |
| B_likv_H, B_likv_B                                |    | Likvor (bijela)                       | pretrage u likvoru   |
| B_urin  |    | Mokraća, porcija (žuta)               | kompletni urin, pretrage iz porcije mokraće                    |
| B_u24   |    | 24–satne mokraća (žuta)               | pretrage iz 24–satne mokraće                                   |
| B_bijela  |    | Punktati, dren (bijela)               | pretrage u punktatima i drenu                                  |
| B_siva_N, B_siva_O1,O2,<br>B_siva_G2, B_siva_1–12 |    | Plazma (siva)                         | krivulja glukoze, OGTT, glukoza postprandijalno                |
| B_ljubLed   |    | Plazma (ljubičasta), dostava na ledu  | homocistein  |
| B_sivaLed   |    | Plazma (siva), dostava na ledu        | laktat   |
| B_zelLed  |   | Plazma (zelena), dostava na ledu      | amonijak   |
| B_ABS_art   |  | Arterija                              | acidobazni   |
| B_ABS_zel   |  | Puna krv (zelena)                     | acidobazni   |
| B_ABS_kap   |  | Kapilarna puna krv (Kapilarni uzorak) | acidobazni   |
| H_ljub  |  | Puna krv (ljubičasta)                 | KKS, DKS, Rtc  |
| H_plava   |  | Plazma (plava)                        | koagulacijske pretrage   |
| H_crna  |  | Puna krv (crna)                       | sedimentacija  |
| H_zelena  |  | Puna krv (zelena)                     | ORE  |
| B_COV   |  | Bris                                  | Bris na COVID  |
| B_fec, B_fec2,3                                   |  | Uzorak stolice                        | hemokult, kalprotektin, elastaza                               |
| B_x   |  | ostali uzorci (znoj)                  | kloridi u znoju  |