

Uvođenjem novog bolničkog informacijskog sustava (BIS) promijenjen je način obilježavanja uzoraka krvi, mokraće, 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 Zebra pisaču se ispisuje onoliko barkodova/naljepnica koliko različitih i/ili istih epruveta krvi je potrebno izvaditi. Pri tome valja obratiti pozornost da se na svaku epruvetu naljepi ispravan barkod, s brojevima okrenutim uzduž epruvete ravno i okomito (Prilog 1):

- npr. na epruvetu s **crvenim čepom za biokemiju**, zaljepi 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)

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).

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

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

Prilog 2. Oznake na naljepnicama i značenje

Oznaka na naljepnici	Boja čepa	Vrsta uzorka (boja čepa na epruveti)	Laboratorij (pretrage)
B_crv	crvena	Serum (crvena s gel separatorom)	pretrage u serumu, opće i specijalističke biokemijske pretrage
En_crv	crvena	Serum (crvena s gel separatorom)	hormoni i tumorski biljezi, alergeni, prenatalni probir
En_zel_led	zeleno	Plazma (zeleno), dostava na ledu	vitamin C
En_crv_mrak	crvena	Serum (crvena s gel separatorom), zaštititi folijom nakon uzorkovanja od svjetla	vitamin A, vitamin E
En_crv_16h	crvena	Serum (crvena s gel separatorom)	kortizol uzorkovan popodne (1620 h)
En_crv_24h	crvena	Serum (crvena s gel separatorom)	kortizol uzorkovan u ponoć

# Obavijest za bolničko osoblje ver. 5.2.2024.

En_crv_1-10		Serum (crvena s gel separatorom)	funkcionalni testovi
B_ljub		Puna krv (ljubičasta)	HbA1c, molekularna dijagnostika
En_ljub		Plazma (ljubičasta)	ACTH, renin, aldosteron
En_ljub_16h		Plazma (ljubičasta)	ACTH uzorkovan popodne (16-20 h)
En_ljub_PRP		Plazma (ljubičasta)	serotonin
En_ljub_1-7		Plazma (ljubičasta)	funkcionalni testovi
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-satna mokraća (žuta)	pretrage iz 24-satne mokraće
En_u24		24-satna mokraća (žuta)	kortizol, c-peptid
En_u24_HCL		24-satna mokraća uz konzervans (žuta)	katekolamini, metanefrini, VMA, 5HIAA, dopamin
B_bijela		Punktati, dren (bijela)	pretrage u punktatima i drenu
B_siva_N, B_siva_O1,O2, B_siva_G2, B_siva_1-12		Plazma (siva)	krivulja glukoze, OGTT, glukoza postprandijalno
B_ljubLed		Plazma (ljubičasta), dostavana ledu	homocistein
B_sivaLed		Plazma (siva), dostava na ledu	laktat

B_modraAAS		Serum (modra)	bakar, cink, selen
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

# Obavijest za bolničko osoblje ver. 5.2.2024.

B_COV		Bris	Bris na COVID
B_fec kalp, B_fec2,3		Uzorak stolice	hemokult, kalprotektin, elastaza
B_x		ostali uzorci (znoj)	kloridi u znoju
En_Slina		Slina	Kortizol iz sline

## Dostava uzoraka u laboratorij koji imaju e-uputnicu

Za potpunu obradu donesenih uzoraka krvi djelatnicima laboratorija potrebno je ispuniti Obrazac za zaprimanje uzoraka sa e-uputnicom u sustavu koji možete pronaći na internet stranici Kliničkog zavoda za kemiju. Obavezno je popuniti:

1. Ime i prezime pacijenata
2. Datum rođenja
3. MBOO
4. kontakt telefon

U skladu s navedenim, molimo vas poštivanje dostave navedenih podataka uz izvađene uzorke krvi jer se u suprotnom ne može povući e-uputnica iz CEZIH-a, a uzorak obraditi u skladu sa zahtjevima na uputnici.

Ako se uzorci dostave bez navedenih podataka, neće biti uzeti u obradu što potencijalno može dovesti do odgode daljnjih dijagnostičkih i terapijskih postupaka te na taj način nanijeti štetu pacijentu.

## Obavijest za D1/D2 uputnice

S obzirom na to da se uputnice za ambulantno liječenje (D1 i D2) koriste za cjelokupnu obradu pacijenta kroz ambulante ili dnevne bolnice (pregled, dijagnostički i terapijski postupci), **djelatnici Kliničkog zavoda za kemiju ne mogu znati koje će se pretrage tijekom liječenja ordinirati te nismo u mogućnosti izrađivati nalaze prije nego što:**

- se pacijent zaprimi u ambulantu/dnevnu bolnicu
- mu se izda interna uputnica s jasno navedenim pretragama

S ciljem pravovremene obrade pacijenata, molimo vas za suradnju jer ćemo u suprotnom biti prisiljeni odbijati naručivanje i vađenje krvi pacijentima koji nemaju valjanu internu uputnicu izdanu od strane bolničkog specijaliste, što bi moglo proizvesti veća nezadovoljstva pacijenata zbog odgode liječenja.