

OP A ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI Odjel za medicinsku biokemiju	Vrsta dokumenta: PRIRU NIK O KVALITETI	Izdanje: 1 Revizija: 2.2
	Naziv: Prilozi . Upute za neprihva anje uzoraka	Primjena od: 10. 10. 2012.
	Oznaka: P-6.1.4	Stranica: 1/2 P-6.1.4

Upute za neprihvaćanje uzoraka

Priprema bolesnika i uzimanje uzoraka biološkog materijala

- bolesnik mora biti pravilno pripremljen za uzimanje uzorka (vidi standard 1/2; 1/3 ; 1/4; 1/5; 1/6; 1/7;)

Pribor za uzimanje uzoraka

- uzorak krvi mora biti uzet u odgovaraju e epruvete ovisno o traženim pretragama, pri emu treba strogo paziti i na koli inu uzete krvi (do ozna ene razine)

Prijam uzoraka

- svaki uzorak dopremljen u laboratorij, stigao poztom ili se uzima u laboratoriju mora biti pravilno ozna en te imati odgovaraju u (jednako ozna enu), itko i pravilno ispisanu uputnicu s to nim vremenom uzimanja uzorka¹
- ne prihva aju se zgruzani uzorci krvi uzeti u epruvete s antikoagulansom
- epruvete bez antikoagulansa moraju biti dostavljene u laboratorij u odgovaraju em polo0aju (krv nije u dodiru s epom) i ne smiju se miježati (hemoliza)
- uzorci mokra e ne smiju se prenositi u epruvetama s gelom
- ne prihva aju se uzorci za koje je prozlo dozvoljeno vrijeme od uzimanja do dostave u laboratorij
- hemoliti ni uzorci (hemoliza *in vitro*) ne prihva aju se za odre ivanje K^+ , Mg^{2+} , LD, AST, ALT, alkalne fosfataze, CK, CK-MB, GGT, kolesterola, triglicerida, bilirubina², ukupnih proteina te je potrebno ponoviti uzorkovanje pod standardiziranim uvjetima
- lipemi ni uzorci ne prihva aju se za odre ivanje amilaze, ukupnog kalcija, 0eljeza, LD , ukupnih proteina, hemoglobina³ te K^+ i Na^+ ako se odre uju plamenom fotometrijom ili indirektnom potenciometrijom⁴

Napomene uz utjecaj hemolize: ako se sumnja na hemolizu *in vivo*, *potrebno je* savjetovati se s lije nikom radi dobivanja klini kih informacija, a laboratorijske nalaze treba izdati uz napomenu!

1 Guder WG, Narayanan S, Wisser H, et al. Samples: From the Patient to the Laboratory: The Impact of Preanalytical Variables on the Quality of Laboratory Results. Darmstadt, Germany: GIT Verlag; 1996:1-149.

2 Čvorišćec D, Stavljenič-Rukavina A. Priručnik o procjeni laboratorijskih nalaza iz medicinske biokemije. Zagreb: Medicinska naklada, 1993:12-3.

3 Grafmeyer D, Bondon M, Manchon M, Levillain P. The influence of bilirubin, haemolysis and turbidity on 20 analytical tests performed on automatic analysers. Eur J Clin Chem Clin Biochem 1995;33:31-52.

4 Guder WG, Ehret W, Da Fonseca-Wollheim F, Heil W, Müller-Plathe O, Schmitt Y, Töpfer G, Wisser H, Zawta B. The Quality of Diagnostic Samples. (CD) Copyright a 1996-2003. Chronolab AG.

Neophodni uvjeti za pravilnost uzoraka donesenih u laboratorij

- Uzorke obavezno mora zaprimiti i vizualno pregledati laboratorijsko osoblje te podatke s uzoraka biološkog materijala usporediti s podacima na uputnici.
- Laboratorijsko osoblje e provjeriti jesu li doneseni svi uzorci biološkog materijala koji su tra0eni na uputnici i u odgovaraju im epruvetama, tj. bocama ako se radi o 24-satnoj mokra i.
- Tako er e provjeriti vrijeme dostave i kvalitetu uzoraka.
- Nepodudaranje podataka na uzorcima s podacima na uputnici je razlog za neprihva anje uzorka, bez iznimaka.
- U koliko nisu doneseni svi potrebni uzorci ili su doneseni pogrežni i/ili nekvalitetni uzorci, laboratorijsko osoblje e ovo upisati u "[Knjigu za bilje0enje problema i incidenata u smjenskom radu](#)", a zdravstveni djelatnik koji je izvrzio dostavu se na biljezku u knjizi mora potpisati.

OP A ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI Odjel za medicinsku biokemiju	Vrsta dokumenta: PRIRU NIK O KVALITETI	Izdanje: 1 Revizija: 2.2
	Naziv: Prilozi . Upute za neprihvatanje uzoraka	Primjena od: 10. 10. 2012.
	Oznaka: P-6.1.4	Stranica: 2/2 P-6.1.4

UPUTA ZA PREGLED UZORAKA

1. Osoba s radnog mjesta na centrifugiranju uzoraka mora pregledati sve uputnice i uzorke vanjskih suradnika koji donose biološki materijal.
2. NEPRIHVATLJIVI UZORCI SU:
 - oni koji imaju neispravnu uputnicu,
 - nisu pravilno obilježeni . nemaju ime na epruveti ili se ne slažu podaci epruveta . uputnica,
 - imaju nedovoljno uzorka krvi u epruveti . manje od obilježene crte,
 - krv u epruveti s antikoagulansom je zgružana (KS, koagulacija, heparinska plazma, SE),
 - uzorci biološkog materijala doneseni u pogreznoj epruveti,
 - nije donesena 1 ili više epruveta s uzorkom traženim prema uputnici,
 - nije donesen urin ili druga vrsta biološkog materijala tražena prema uputnici.
3. Svaki nepravilan uzorak/uputnicu vratiti kompletno, tj. ne zaprimiti na Odjel, a ovo upisati u "Knjigu za bilježenje problema i incidenata u smjenskom radu", a zdravstveni djelatnik koji je izvršio dostavu se na bilježku u knjizi mora potpisati.

Izradila:	Verzija:	Pregledala i odobrila:	Datum:	Potpis
Viznja Jureza, mag. med. biochem. spec. med. biochem.	1.	Viznja Jureza, mag. med. biochem. spec. med. biochem.	1. 11. 2012.	