
 Povjerenstvo za stručna pitanja	PREPORUKE POVJERENSTVA ZA STRUČNA PITANJA ZAPISI ZA KORISNIKE Pohrana i priprava uzoraka (minimalni uvjeti)	PPSP-ZK 2.0-1/2
		20.06.2012.

Pohrana i priprava uzoraka za opće medicinsko-biokemijske pretrage
 (revidirani i nadopunjeni dokument, 2012.god)

Opće napomene:

1. laboratorij treba u opisu svakog mjernog postupka navesti mjere za sprječavanje zagađenja i propadanja uzoraka, osobito za uzorke koji se skupljaju kroz određeno razdoblje.
2. potrebno je opisati uvjete čuvanja i navesti najduže vrijeme pohrane uzorka zbog mogućih naknadnih mjerenja i dodatnih ispitivanja.
3. potrebno je navesti vrijeme pohrane uzorka isključivo zbog osiguranja sljedivosti uzorka (npr. šprice za ABS, uzorci za određivanje krvne slike, sedimentacije, opće koagulacijske pretrage).
4. za opće medicinsko-biokemijske pretrage serum ili plazma mogu se pohraniti: 4 sata na sobnoj temperaturi, 48 sati na 4° C, nekoliko dana do nekoliko mjeseci na -20° C. Načini čuvanja odnose se i na hitne uzorke.
5. sve uzorke koji se šalju u suradne ustanove potrebno je alikvotirati, pravilno obilježiti, upisati u dnevnik slanja i čuvati zamrznute na -20°C do primanja nalaza.
6. za čuvanje uzoraka potrebno je osigurati zasebne hladnjake.
7. Ukoliko se uzorci čuvaju u svrhu edukacije, istraživanja, ili drugih javno zdravstvenih interesa, ustanova treba etički i zakonodavstveno definirati njihovo čuvanje.
8. Prema vlastitoj odluci medicinski biokemičar može produžiti vrijeme čuvanja rezultata i materijala u slučajevima praćenja poslovanja laboratorija, edukacije, praćenja epidemiologije, različitih statističkih analiza i sl.

 Povjerenstvo za stručna pitanja	PREPORUKE POVJERENSTVA ZA STRUČNA PITANJA ZAPISI ZA KORISNIKE	PPSP-ZK 2.0-2/2
	Pohrana i priprema uzoraka (minimalni uvjeti)	20.06.2012.

Serum, plazma, uzorci za krvne slike, sedimentaciju, tjelesne tekućine, aspirati	48 sati na 4°C
Puna krv (šprice za ABS)*	24 sata na 4°C
Uzorci mokraće za kvantitativnu i kvalitativnu analizu*	24 sata na 4°C
Stolica za okultno krvarenje ili otopina uzorka	24 sata na 4°C
Uzorci za područje analitičke toksikologije	48 sati na 4°C
Uzorci za područje sredstava ovisnosti	48 sati na 4°C
Uzorci za dokazivanje trudnoće	48 sati na 4°C
Uzorci za opće koagulacijske pretrage*	48 sati na 4°C
Uzorci za specijalističke koagulacijske pretrage	48 sati na -20°C
Uzorci za molekularnu dijagnostiku (izolirana DNA)	10 god, pri -20°C
Razmazi periferne krvi i spec.tekućina - normalni	7 dana
Razmazi periferne krvi i spec.tekućina - patološki	1 mjesec
Alikvoti uzoraka za pretrage koje se izrađuju povremeno	24 sata na 4°C**
Serum uzet nakon incidentnog uboda iglom, potencijalno infektivnim materijalom i sl.	1 god, na -20°C
Alikvoti uzoraka poslanih u suradne ustanove	na -20°C do primitka nalaza

* radi osiguranja sljedivosti

** nakon izrade pretrage

Literatura:

1. Specimen retention time, Blanchard Valley Health system: including: CLIA, CAP, JC, AABB
2. Policy for medical record and material retention: American Association for laboratory accreditation, March, 2010
3. Retention of laboratory record and materials: College of American Pathologist: www.cap.org/apps/cap.portal, pristupljeno travanj 2012.
4. Requirements for the retention of laboratory records and diagnostic material. NPAAC, Fifth edition 2009