

 KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Farabi Hastanesi	KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi (Farabi Hastanesi) Başhekimliği			
	KLİNİK BİYOKİMYA LABORATUVARI NUMUNELERİN ANALİZ ÖNCESİ VE SONRASI SAKLANMA TALİMATI			
Dok. Kodu: BL.TL.10	Yayın Tarihi:20.04.2022	Revizyon Numarası:01	Revizyon Tarihi:11.03.2024	Sayfa Sayı:1

1.0 AMAÇ

KTÜ Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Farabi Hastanesi Klinik Biyokimya Laboratuvarında yapılan tetkikler için alınan numunelerin uygun saklanma koşullarını tanımlamak.

2.0 KAPSAM

Bu talimat KTÜ Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Farabi Hastanesi Klinik Biyokimya Laboratuvarı Bölümünde yapılan tetkikler için alınan ve laboratuvara kabul edilen numunelerin saklama koşullarını kapsar.

3.0 KISALTMALAR

KTÜ: Karadeniz Teknik Üniversitesi

4.0 TANIMLAR

5.0 SORUMLULAR

Klinik biyokimya laboratuvar sekreterleri, laboratuvar örnek taşıma görevlisi, testleri çalışan laboratuvar personeli, klinik biyokimya laboratuvar sorumluları ve araştırma görevlileri bu düzenlemeden sorumludur.

6.0 FAALİYET AKIŞI

6.1 Numunelerin Saklanması ve Korunması

- Tam kanda veya idrarda bakılacak testler için gelen örnekler herhangi bir ön ayırma işlemine tabi tutulmaksızın, otoanalizör sorumluları tarafından bekletilmeden cihaza verilmelidir, cihaza verilene kadar örnekler oda sıcaklığında muhafaza edilir.
- Serum veya plazmada çalışılacak testler için kan örnekleri öncelikle santrifüj edilmelidir. Serum ve plazma eldesinde kanı 3000 rpm' de 10 dakika santrifüj etmek yeterlidir.
- Serum eldesi için kullanılacak tüpler santrifüj öncesinde pıhtılaşma süreci bitene dek oda ısısında dik pozisyonda bekletilir. Santrifüj öncesinde tüplerin içindeki kanın pıhtılaşmış olduğundan emin olunmalıdır. Pıhtılaşma olmadan santrifüj edilen tüplerde serum ayrımı kaliteli olmamakta ve serum içinde hatalı okumalara neden olabilecek fibrin oluşumu gözlenebilmektedir.
- Cihaza verilene kadar örnekler oda sıcaklığında muhafaza edilir.
- Örnek aynı gün veya oda sıcaklığındaki örnek stabilite süresi içerisinde analiz edilemeyecekse, cihaz sorumlusu laboratuvar personeli tarafından, kit prospektüsünde yazan saklama koşullarına uygun olarak örnekler buzdolabına (+4 °C) veya derin donduruculara (-20 °C) kaldırılarak, ağzı kapalı olarak muhafaza edilir.
- Derin dondurucularda saklanan örnekler dolaplardan çıkarıldıktan sonra tamamen çözülmeli, oda ısısına gelmeli ve vorteks ile karıştırıldıktan sonra cihazlara verilmelidir.
- Alkol örneklerinin şahit numuneleri Tıbbi Laboratuvarlarda kan numunelerinde etanol analizi işlemleri genelgesine (2017/12) uygun olarak derin dondurucuda (-20 °C) 6 ay süre ile saklanır.
- İdrar toksikolojisi örnekleri 2016 tarihli İdrar Numunelerinde Yasadışı ve Kötüye Kullanılan İlaç ve Madde Analizi Yapan Tıbbi Laboratuvarlar ile Madde Bağımlılığı Teşhis ve Tedavi Merkezlerindeki Tıbbi Laboratuvarların İşleyiş Esaslarına uygun olarak derin dondurucuda (-20 °C) 6 ay süre ile saklanır.
- Alkol ve idrar toksikoloji örnekleri harici diğer örnekler oda ısısında veya buzdolabında (+4 °C) 24 saat süre ile saklanır.
- Test süreci tamamlanmış ve saklama süresi dolmuş numuneler biyogüvenlik önlemlerine ve Hastane Atık Yönetim Talimatına uygun şekilde tıbbi atık olarak uzaklaştırılır.

7.0 İLGİLİ DOKÜMANLAR