



T.C.
TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI
Temel Tıp Bilimleri Bölüm Başkanlığı
Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı Başkanlığı

Sayı: E-26839501-000-56845
Konu: Numune Tasınma Süreci

05.01.2023

TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

İlgi : 26.12.2022 tarihli ve E-52588837-000-55708 sayılı yazınız.

İlgili yazınıza istinaden, Bursa Tabip Odası tarafından tarafımıza danışılan konu ile ilgili Anabilim Dalımızın görüşü ekte sunulmuştur.

Gereğini arz ederim.

Prof. Dr. Emre SARANDÖL
Anabilim Dalı Başkanı

Ek:
Ek (2 sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: o438MT0xS0C_dyjnV2-j0A

Belge Doğrulama Adresi: <https://udos.uludag.edu.tr/Teyit/>

BUÜ Tıp Fakültesi Görükle Kampüsü 16059 Nilüfer/BURSA

Telefon No: 0(224)294 00 00

Faks No: 0(224)294 00 37

e-Posta: senemsalatan@uludag.edu.tr

İnternet Adresi: senemsalatan@uludag.edu.tr

Bilgi için: Senem SALATAN

Sekreter



Kep Adresi: uludag.rektorluk@hs03.kep.tr

Telefon No: (0224)2954030

Bu belge UDOS ile hazırlanmıştır.

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI'NA

İlgili yazınıza istinaden Bursa Tabip Odası tarafından tarafımıza danışılan konuda Anabilim Dalımızın görüşü aşağıda bildirilmiştir. Gereğini arz ederim.

Prof Dr. Emre Sarandöl Tıbbi Biyokimya AD Başkanı

Yazıda belirtilen testler için kan örnekleri doğru tüplere alındıktan sonra kan sayımı ve Talessemi tarama testi için olanlar hariç ideal olarak 30 dakika, en geç 2 saat içerisinde santrifüj işlemi gerçekleştirilmeli ve plazma/serum ayrılmalıdır, bu bekleme süresi 4 saati aşarsa artık örnekler biyokimyasal testler için kabul edilemez.

Kanların uygun zamanda santrifüj edildiği kabul edildiği takdirde testler oda sıcaklığında (20-25 °C) ve buzdolabı sıcaklığında (2-8 °C, listede sarı boyalı) beklemesi gereken testler diye ikiye ayrılabilir. Oda sıcaklığında bekleyebilen örnekler yaz ayları veya odanın fazla ısıtılması gibi durumlarla karşılaşabileceğinden numunelerin bulunduğu oda sıcaklığı takip edilerek gerektiğinde klima ile ortam 20-25 °C 'e getirilebilmelidir ya da kan saklama kutularında 2-8 °C de saklanmalıdır.

Beklemesi için buzdolabı sıcaklığı gerektiren test (Tarama Talasemi, Antistreptolizin O, Romatoid faktör, Beta-hCG, İnsulin, Folat, total PSA , Serbest T4 ve TSH) örnekleri buz kalıpları ile birlikte kan saklama kutularında tutulabilir, saklama kutularının mutlaka sıcaklık kontrolünün yapılması gerekmektedir. Saklama kabının bozulma ihtimaline karşı ilgililerin bir 'B' planı olmalıdır.

Test Adı	Saklama Koşulları
Hemogram	20-25°C: 4-6 saat 2-8 °C: 24 saat
Tarama Talasemi	2-8 °C: 10 gün
GFR (Kreatinin üzerinden hesap)	20-25°C: 7gün 2-8°C: 7 gün
Glukoz	20-25°C: 2 gün 2-8°C: 7 gün
Total protein	20-25°C: 7 gün 2-8 °C: 1 ay
Antistreptolizin O	2-8 °C: 2gün
Romatoid faktör	2-8 °C: 2 gün
Sodyum	20-25°C: 2 hafta 2-8°C: 2 hafta
Potasyum	20-25°C: 7 gün 2-8°C: 7 gün
Alkalin Fosfataz	20-25°C: 7 gün 2-8°C: 7 gün

Bilirubin(direkt)	20-25°C: 2 gün 2-8 °C: 7 gün
Demir bağlama kapasitesi	20-25°C: 7 gün 2-8°C: 3 hafta
ALT	30°C: 3 gün 2-8°C: 7 gün
Albumin	20-25°C: 7gün 2-8°C: 7 gün
Amilaz	20-25°C: 24 saat 2-8°C: 24 saat
AST	20-25°C: 4 gün 2-8°C: 7 gün
C reaktif protein	20-25°C: 5 gün 2-8 °C: 1 ay
Demir	20-25°C: 7 gün 2-8°C: 3 hafta
Fosfor	20-25°C: 1 gün 2-8°C: 4 gün
GGT	20-25°C: 7 gün 2-8°C: 7 gün

HDL Kolesterol	20-25°C: 12 saat 2-8°C: 7 gün
İnsülin	2-8 °C: 24 saat
Kalsiyum	20-25°C: 7 gün 2-8°C: 3 hafta
Üre	20-25°C: 24 saat 2-8°C: 48 saat
Klor	20-25°C: 7 gün 2-8°C: 7 gün
Kreatinin	20-25°C: 7 gün 2-8°C: 7 gün
LDH	20-25°C: 7 gün 2-8°C: 4 gün
Trigliserid	20-25°C: 2 gün 2-8 °C: 7 gün
Ürik asit	20-25°C: 8 saat 2-8°C: 3 gün
Beta-hCG	2-8 °C: 7 gün
Ferritin	20-25 °C: 24 saat 2-8 °C: 7 gün
Folat	2-8 °C: 7 gün
PSA total	2-8 °C: 24 saat
Serbest T3	20-25 °C: 24 saat 2-8 °C: <6 gün
Serbest T4	2-8 °C: 6 gün
TSH	2-8 °C: 7 gün