



Özel Ekol Hastanesi
BİYOKİMYA LABORATUVARI NUMUNE
KABUL - RED KRİTERLERİ TALİMATI



1.AMAÇ VE KAPSAM:

Laboratuvarda çalışılan testlerden doğru sonuç elde edilmesini sağlamak için gereken tüm şartlar hakkında laboratuvar çalışanlarını ve numune alımında görevli tüm hastane çalışanlarının bu konuda bilgilendirilmesini sağlamak. Böylece çalışma sürecinde zaman, kit ve çalışan emeğinin kaybının önlenmesi ile daha verimli bir çalışma süreci yaratmak. Tüm klinik ve poliklinikler (Kan Alma Birimi), Acil, Yoğun Bakım üniteleri, Ameliyathane, Biyokimya- Seroloji Laboratuvarları ve Kan merkezini kapsamaktadır.

2. GÖREV VE SORUMLULUK:

Biyokimya Uzmanları, Laboratuvar Teknisyenleri,

3. TALİMATIN DETAYI:

3.1. BİYOKİMYA, BAKTERİYOLOJİ, HEMATOLOJİ, SEROLOJİ

LABORATUVARLARININ NUMUNE KABUL VE RED KRİTERLERİ

Gelen Numunenin Uygun Koşullarla Laboratuvara Ulaşım Ulaşmadığı

Örnekler, istenen tetkiklerin neler olduğuna bağlı olarak belirli koşullarda taşınmış olmalıdır.

Kimliklendirme (Doğru Barkot)

Her numunenin laboratuvara ulaştığında üzerindeki etikette taşınması gereken bazı bilgilerle tanımlanmış olması şarttır. Bu bilgiler asgari olarak; isim, soy isim, yaş, cinsiyet, numunenin alındığı tarih, numunenin gönderildiği servis, çalışılacak testlerin neler olduğu. Bu bilgiler kontrol edilerek numuneler laboratuvarda teslim alınır.

Uygun Örnek Kabı

Her numune, kendisi için en uygun ve tanımlanmış kap (kan tüpü, idrar kabı, gaita kabı vs.) içinde laboratuvara gönderilmelidir. Farklı örnek kabı ile gönderilmiş numuneler teslim alınmaz.

Yetersiz Örnek Hacmi

Rutin Düz Kan Tüplerinde Yeterli minimum örnek miktarı 3-5 cc olmalıdır. Bu miktarın altındaki örnekler reddedilmelidir. (Biyokimya Rutin ve Hormon, Kardiyak, Eliza, ASO, CRP, RF vs Örnekleri İçin) İdrar Numunesi İçin Miktar minimum 10 cc olmalıdır. Bu miktarın altındaki örnekler reddedilmelidir.

Katkılı Tüplerde Yetersiz Örnek Hacmi

EDTA, sitrat gibi içerikle numunenin pıhtılaşmasının önlenmesi gereken tüm testlerde, (Örnek; hemogram, pıhtılaşma testleri vs.) tüpe alınan kanın mutlak surette uygun ve tanımlanmış miktarda

olması gereklidir. Bu vakumlu tüplerde işaretlendiği kadardır. İşaret yerine kadar doldurulmamış numuneler laboratuara kabul edilmezler.

Hemoliz

Birçok testin kanda eritrositlerin parçalanması sonucu oluşan hemolizden olumsuz etkilendiği bilinmektedir. Bu nedenle hemolize uğramış kan örneklerinin laboratuara kabul edilmemesi gerekir.

Bu durum laboratuara gelene kadar belirgin hale gelmemişse, teslim alındısı yapıp santrifüj edildikten sonra tekrar kontrol edilerek uygun olmayan hemolizli numuneler numune kayıt masasında mevcut olan numune red defterine kayıt edilir. Numuneyi gönderen birim telefonla aranarak bilgi verilir ve yeni numune istenir.

Laboratuvara transfer sırasında gecikmiş olan numuneler

Uygun şartlarda saklanılmayan uzun süre bekletilmiş numuneler

Laboratuvara ulaştırılan numunelerin kabulü otomasyondan gerçekleşmektedir.

<i>Doküman No</i>	<i>Yayın Tarihi</i>	<i>Revizyon No</i>	<i>Revizyon Tarihi</i>	<i>Sayfa No</i>
<i>BL.TL.08</i>	<i>25.01.2013</i>	<i>02</i>	<i>11.11.2022</i>	<i>1 / 2</i>



Özel Ekol Hastanesi
BİYOKİMYA LABORATUVARI NUMUNE
KABUL - RED KRİTERLERİ TALİMATI



3.2.NUMUNE KABUL VE RED KRİTERLERİNDE DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN KURALLAR

- 1) Kliniklerden ve kan alma laboratuvarından gelen numunelerin üzerinde mutlaka hasta barkodu veya hastanın numune barkodu olmalıdır.
- 2) Hangi numune çalışılması isteniyorsa o numunenin bilgisayar girişi hasta doktoru tarafından veya kayıta yapılmalıdır. Servisten Laboratuara gelen numunenin bilgisayar girişi laboratuvar sekreteri tarafından kontrol edilerek girişi olan numuneler kabul edilir.
- 3) Eğer gaita, idrar gibi numuneler istenmiş ise hastaya tarif edilerek usulüne uygun vermesi sağlanır.
Hasta numuneyi getirince kabul edilir.
- 4) Doğru hasta- Doğru giriş – uygun numune- uygun zamanda – yeterli miktarda geldiğinde kabul edilir.
Barkod tüp üzerine uygun şekilde yapıştırılmamışsa barkot çıkartılarak düzgün yapıştırıldıktan sonra kabul edilir. Ancak barkot kaldırıldıktan sonra altında isim olup olmadığı kontrol edilir eğer barkodun altında aynı hastaya ait isim varsa yeni barkod basarak kabulü yapılır.
- 5) Numunelerin bulunduğu taşıma kap ve tüplerinde kırık çatlak, yabancı madde yok ise kabul edilir.
- 6) Bakteriyoloji laboratuvarına gönderilecek tüm numunelerin hemen laboratuara gönderilmesi gerekir. Sabah ilk balgam ve idrar örneğinin verilmesi en uygundur.
- 7) Anaerob istenen kültür numunesi anaerob şartlarda nakledilmişse kabul edilir.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
 Kalite & Akreditasyon Sorumlusu Kardelen ASMA	 Kalite Koordinatörü Yeşim İNCİ	 Kalite Yönetim Direktörü Prof. Dr. Tuncay ÇAĞLAR

Doküman No	Yayın Tarihi	Revizyon No	Revizyon Tarihi	Sayfa No
BL.TL.08	25.01.2013	02	11.11.2022	2 / 2