



KAN ALMA TALİMATI



Dokuman No:BIY.TL.01

Yayın Tarihi:01.09.2009

Rev.No:02

Rev.Tarihi: 22.12.2021

Sayfa No:2/1

Hazırlayan	İnceleyen	Onaylayan
Laboratuvar Teknikeri	Kalite Yönetim Direktörü	Başhekim

1.AMAÇ

İstenilen testlerin çalışılabilmesi için gerekli serum ve plazmaların elde edilmesi için gerekli kan numunesinin uygun koşul ve şartlarda alınmasıdır.

2.KAPSAM

Bu talimat, kan alma işleminde dikkat edilmesi gereken hususları tüm sağlık çalışanları, kapsar.

3.TANIMLAR / KISALTMALAR

HBYS: Hastane Bilgi Yönetim Sistemi

4.UYGULAMA

4.1.Kullanılan Cihazlar / Malzemeler

- Turnike
- Spanç
- Alkol
- Vacutainer
- Enjektör
- Tüpler
- Flaster

4.2.Hastanın endişelerini azaltmak için işlem hakkında hastaya bilgi verilir.

4.3.Mikroorganizmaların taşınmasını ve kontaminasyonunu önlemek için eller "El Hijyeni ve Eldiven Kullanma Talimatı"na göre yıkanır, nonsteril eldiven giyilir.

4.4.Hastanın HBYS test girişi varsa "Laboratuvar İstek Formu" incelenip, testler için gerekli olan koşullar; (açlık, tokluk, alkol alımı, kemoterapi vb.) "Laboratuvar Test Rehberi"nden kontrol edilir.

4.5.Hazırlanan cihaz ve malzemeler temiz bir tepsiye veya gerekiyorsa pansuman arabasına yerleştirilir ve hastanın yanına götürülür.

4.6. Hasta kimlik kontrolü sözlü ve Adı Soyadı, TC Numarası hasta kimlik bilekliğinden yapılır veya poliklinik kan alma bölümünde numune alınacaksa kimlik belgesinden (Nüfus cüzdanı, ehliyet, pasaport vb) hastanın kimlik kontrolü yapılır. ve

4.7.HBYS'den hasta adına numune barkodları yazdırılır ve barkodlar ilgili tüplere yapıştırılır.

4.8.Hastanın kolundaki damarlar incelenip, uygun damar bulunur,

4.9.Vene girilmeden önce nabız alınmalıdır. Nabız varsa; ven değil arter olduğu düşünülmelidir.

4.10.Seçilen damar bölgesinden 5-15 cm yukarıya turnike uygulanır. Turnike arterial kan akışını engelleyecek kadar sıkı olmamalıdır.

4.11.Venin yeterli derecede şiştiğinden emin olunur, bölgeye daha fazla kan sağlamak için hastanın yumruğunu birkaç kez açıp kapaması istenebilir.

4.12.Bölge antiseptik solüsyonla temizlenir.

- 4.13.** 45 derecelik bir açı yapacak şekilde iğnenin, yavaş ve sürekli bir hareket izleyerek vene önce küçük ve sivri noktasının girmesi sağlanır.
- 4.14.** Vacutainer ucunun damara girdiği hissedilince kan alınacak numune tüpleri vacutainerın içine takılır. Otomatik olarak vakumla gereken miktar ile dolunca diğer tüpler sıra ile doldurulur.
- 4.15.** Damar yolu aşılırsa branülden kan alınacaksa, vacutainer branül ucuna takılır, tüpler sırası ile doldurulur. Kan alımı tamamlandıktan sonra, branül kapağı kapatılır.
- 4.16.** Enjektör ile kan alımı yapılıyorsa; damar içine girildiğinden emin olmak için enjektörün pistonu hafifçe çekilir. Damar içinde girildiğinden emin olunduktan sonra kan alınarak tüplere konulur.
- 4.17.** Turnike açılır.
- 4.18.** Gereken numune alımı tamamlandıktan sonra vacutainer ya da enjektör giriş yerine spanç ile bası yapılacak çıkartılır. Hastanın kanama ile ilgili bir problemi yoksa bir dakikadan daha az bir süre kanama duruncaya kadar kuru bir spançla bastırılır.
- 4.19.** Kanamanın olmadığı durumlarda kateterin çekildiği bölgeye kontaminasyondan korunmak için enjeksiyon bandı yapıştırılır.
- 4.20.** Hastaya tetkiklerin sonuçlarının ne zaman çıkacağı ve sonuçlarına nasıl ulaşacağı (web sayfasından, mail, poliklinikten vb) hakkında bilgi verilir.
- 4.21.** Hasta sonuçlarını mail ile talep edebilecekse, "Laboratuvar Sonuç Verme Onam Formu" doldurması sağlanarak onayı ve bilgileri yazılı olarak alınır.
- 4.22.** Hastadan alınan kan numuneleri transfer kabı ile laboratuvara teslim edilir.
- 4.23.** Yatan hastalarda çalışılacak tetkikler servis hemşiresi tarafından, HBYS sistemine giriş yapılır, Poliklinik hastalarında HBYS girişleri hasta kabul elemanı tarafından yapılır.

5. İLGİLİ DÖKÜANLAR

ENF.TL.02 El Hijyeni ve Eldiven Kullanma Talimatı

BİY.RHB.01 Laboratuvar Test Rehberi

BİY.RB.01 Laboratuvar Sonuç Verme Onam Formu