

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	BL.TL.01
		YAYIN TARİHİ	01.05.2006
		REVİZYON NO	04
	BİYOKİMYA LAB BİYOLOJİK NUMUNE ALMA TALİMATI	REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	1 / 2

1.AMAÇ: İstemi yapılan tetkikler için gerekli örneklerin uygun şekilde alınmasını sağlamak.

2.KAPSAM: Klinik, poliklinik, örnek alma birimlerini kapsar.

3.FAALİYET AKIŞI:

3.1.Serum, Plazmada Çalışılacak Testler İçin Kan Alma

Aşağıdaki işlemler örnek alma birimindeki hemşireler, servislerde sabah rutin kan örnekleri için hemşireler, diğer saatlerde hekimler tarafından yapılır.

3.1.1. Kan almak için gerekli malzemeler (turnike, alkolü pamuk, enjektör, vacutainer tüpler, kuru pamuk, flaster) hazırlanır.

3.1.2. Hasta kan alınmadan önce yaklaşık 3-4 dk. rahat bir pozisyonda bulunmalı, kolun pozisyonu omuz hizasının biraz altında ve düz olmalıdır.

3.1.3. Hasta yapılacak uygulama konusunda bilgilendirilir.

3.1.4. Hasta mastektomili ise, mastektomi yapılan tarafta lenf akımı engellenmiş olabileceğinden kan sağlam koldan alınmalıdır.

3.1.5. Hastaya İntravenöz infüzyon yapılıyorsa infüzyon bölgesinden kan alınmamalıdır.

3.1.6. Geniş ve cilt yüzeyine yakın bir damar seçilir. Damar palpe edildikten sonra uygun bölge uygun dezenfektan ile temizlenir.

3.1.7. Palpasyon bölgesinin üst kısmına turnike uygulanır (en fazla 1 dk.). Turnike süresinin uzaması test sonuçlarında hataya yol açar.

3.1.8. Enjektörle 45 derecelik eğimle damara girilir, sonra enjektör yatay olarak ilerletilir. Damara girilip girilmediği kontrol edilir.

3.1.9. İstenilen test için gerekli miktarda kan uygun tüpe konulur. Kan, vacutainer sistem ile alındıysa tüpe direkt dolacaktır. Kan, enjektör ile alındığında tüpe basınçlı bir şekilde boşaltılırsa hemoliz olacağından iğnesi çıkarıldıktan sonra tüp kenarından yavaşça kaydırılarak boşaltılır.

3.1.10. Antikoagülan içeren tüplerdeki antikoagülan madde miktarı, o tüp için standart belirlenmiş olduğundan tüpte belirtilen çizgiye kadar kan alınması gerekmektedir.

3.1.11. Turnike açılır.

3.1.12. Enjektör geri çekilerek, iğnenin çıktığı cilt yüzeyine kuru pamuk konulur.

3.2.Tam İdrar Tetkiki İçin Örnek Alma

3.2.1. Tercih edilen örnek sabah idrarıdır. İdrar özel idrar kaplarına alınır.

3.3.24 Saatlik İdrar Tetkikleri İçin Örnek Alma

3.3.1. Diyet gerektiren testler için biyokimya laboratuvarı 24 saatlik idrar testleri talimatında belirtilen diyet özellikleri hastaya doktoru tarafından anlatılır.

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	BL.TL.01
		YAYIN TARİHİ	01.05.2006
		REVİZYON NO	04
	BİYOKİMYA LAB BİYOLOJİK NUMUNE ALMA TALİMATI	REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	2 / 2

3.3.2. Biyokimya laboratuvarı 24 saatlik idrar testleri talimatında belirtilen testler için örnekler, idrar kaplarında toplanır.

3.4.Dışkıda Gizli Kan Aranması

Hekim tarafından hastanın aşağıdaki işlemleri yapması istenir.

3.4.1. Şekilli dışkıları için iri bir ceviz büyüklüğünde (20-40 gr.), sulu dışkıları için 5-6 çorba kaşığı hacminde dışkı örneği ağız kapaklı, temiz dışkı toplama kabına konur.