AMAÇ: Hastanemiz laboratuvarında çalışılacak testlerin, numunelerinin alınma zamanı, numunenin alınış şekli, hangi tüplere alınacağı ve kaç kez alınacağı.

KAPSAM: Tüm Hastane Personeli

SORUMLULAR: Tüm Hastane Personeli

UYGULAMA:

Kan Alma İşlemi:

1. Açlık gerektiren testler için 8-12 saat açlık gerekir.
2. İlaç tedavisinin sürdüğü durumlarda örneğin alınması sabah ilaç alımından önce yapılmalıdır.
3. Kan alımı esnasında hasta yatar veya oturur pozisyonda olmalıdır.
4. Turnike kolda 30 saniyeden fazla sıkılı kalmamalıdır.
5. Kan yavaş ve zorlama ile geliyorsa diğer koldan alınmalıdır.
6. Branülden veya damardan enjektör ile kan alımında pistonun yavaş çekilmesi gerekmektedir. Kuvvetlice çekildiğinde kanın hemolizine, dolaysıyla sonuçların sağlıklı çıkmamasına sebep olmaktadır.

Kan alımı şu sıra ile yapılmalıdır:

1. Koagulasyon testleri için antioagulanlı tam kan (Mavi Kapaklı)
2. Hematoloji testleri için antikogülanlı tam kan (Mor Kapaklı)
3. Antikoagülansız düz kan (Sarı Kapaklı)
4. Antikoağülan içeren vakumlu tüplere kan alımı sırasında kanın işaretli çizgiye kadar dolmasına özellikle dikkat edilmelidir.(özellikle koagülasyon ve sedimantasyon tüplerinde)
5. Antikoagülan içeren tüplere kan alındıktan sonra tüp yavaşça alt üst edilerek özenle karıştırılmalıdır.
6. Kesinlikle çalkalama yapılmamalıdır.
7. Kan alımı sonrasında numune direk olarak güneş ışığı almayacak şekilde en fazla 20-25 dakika içerisinde laboratuvara ulaştırılır.
8. Uzun süre bekletilen kan örneklerinde elektrolit konsantrasyonlarında, enzimlerin aktivitesinde, hematoloji ve pıhtılaşma parametrelerinde değişiklikler oluşabilmektedir.