

	KAN GAZI ALMA TALİMATI	Dokuman No:	YBH.TL.07
		Yayın Tarihi:	15.10.2014
		Rev.No:	00
		Rev.Tarihi:	
		Sayfa No:	2/1

Hazırlayan	İnceleyen	Onaylayan
Anestezi ve Rean.Uzmanı	Kalite Yönetim Direktörü	Başhekim

1. AMAÇ

Özel Mecidiyeköy Çevre Hastanesinde hastanın klinik seyri açısından kandaki asit-baz ve oksijenasyon durumunu tespit etmek ve sonuçlara göre tedavisini sağlamaktır.

2. KAPSAM

Bu talimat, Özel Mecidiyeköy Çevre Hastanesinde Yoğun Bakım Ünitesi'nde çalışan tüm Hekimleri, Hemşireleri ve Servis Hemşireleri ile Servis Hekimlerini kapsar.

3.TANIMLAR

Özel bir tanım yoktur.

4.UYGULAMA

4.1. KULLANILAN CİHAZLAR / MALZEMELER

- Unsteril eldiven
- Steril gazlı bez
- Heparinile yıkanmış 2cc lik enjektör
- Enjektör (5 cc)

4.1.Arter kateteri olan hastalardan kan gazı örneği almak için;

4.1.1. Unsteril eldiven giyilir.

4.1.2.Hastaya işlem hakkında bilgi verilir.

4.1.3.Üçlü musluk kapağı açılır. 5 cc'lik enjektör musluğa takılır ve arter yoluna çevrilir. Line'daki yıkama sıvısı ile karışmış kan enjektör ile çekilir, musluk çaprazlanır. 5 cc'lik enjektör atılır. 2 cc'lik heparinli enjektör musluğa takılır ve arter yoluna çevrilerek temiz kan örneği alınır. Enjektör içinde hava kalmamasına dikkat edilir. Musluk yıkama yönüne çevrilerek önce musluğun havaya açılan kısmı, daha sonra da arter yolu yıkanır.

4.1.4.Alınan örneğin tetkik için kan gazı cihazına verilmesi ve sonuçlarının takibi hastanın hemşiresine aittir.

5.2.Hastanın arter kateteri yoksa işlem hekim tarafından şu şekilde gerçekleştirilir;

4.2.1.Steril eldiven El Hijyeni ve Eldiven Kullanım Talimatı'na göre giyilir.

4.2.2.Hastaya işlem hakkında bilgi verilir.

4.2.3.İşlem yapılacak bölge antiseptik solüsyonla dezenfekte edilir.

4.2.4.Kan alınacak arter palpe edilerek uygun açı ile giriş yapılır. Enjektör yavaş yavaş geriye çekilirken aynı zamanda aspire edilir. Enjektörün arterde olduğu anlaşıldığı an istenilen miktarda arter kanı alınır. İşlem bittikten sonra bölgeye basınç uygulanır. Kanama kontrolü yapıldıktan sonra pansuman malzemesi ile pansuman yapılır.

4.3.Servise yatan hastadan kan gazı alınması isteniyorsa;

4.3.1 .Hastanın primer hekimi tarafından istek yapılır, Servis hemşiresi otomasyon sisteminden Kan gazı isteği girişini yapar



KAN GAZI ALMA TALİMATI

Dokuman No:	YBH.TL.07
Yayın Tarihi:	15.10.2014
Rev.No:	00
Rev.Tarihi:	
Sayfa No:	2/2

4.3.2. Yoğun Bakım Ünitesi hekiminden kan gazı alınması için konsültasyon istenir.

4.3.3. Servis hemşiresi tarafından kan örneği tetkik için Laboratuvara gönderilir. Sonuçların alınması ve takibinden servis hemşiresi sorumludur.

5.İLGİLİ DOKÜMANLAR:

ENF.TL.02 El Hijyeni ve Eldiven Kullanım Talimatı