

	<b>GENEL ANESTEZİ UYGULAMA TALİMATI</b>	Doküman	AML.TL.03
		Yayın Tarihi	01.07.2009
		Rev. No	00
		Rev.Tarihi	-
		Sayfa No	3/1

Hazırlayan	İnceleyen	Onaylayan
Anestezi ve Reanimasyon Uzmanı	Kalite Yönetim Direktörü	Başhekim

### 1. AMAÇ

Genel anestezi uygulamalarına bir standart getirmek için yöntemleri tanımlamaktır.

### 2. KAPSAM

Bu talimat, genel anestezi uygulamada yöntemleri Anestezi Bölümü'nde görevli Hekim, Hemşire ve Anestezi Teknisyenleri kapsar.

### 3. TANIMLAR

Özel bir tanımı yoktur.

### 4. UYGULAMA

#### 4.1. KULLANILAN CİHAZLAR / MALZEMELER

• Anestezik İlaçlar	• Endotrakeal Tüp
• Serum (Tercihen 1000 ml İzotonik)	• Airway
• Uygun Boyda Katater	• Laringoskop Palası
• Anestezi Cihazı	• Kaf Enjektörü
• Anestezi Malzemeleri	• Entübasyon Tüpünü Fikse Etmek İçin Flaster
• Uygun Maske	• Aspiratör
• Aspirasyon Katateri	• Stile
• Makas	• Magil forseps
• Göz koruyucu Flaster	

#### 4.2. Hazırlık

**4.2.1. İlaçlar:** Anestezi teknisyeni tarafından hastanın kilosuna, yaşı ve anestezi uzmanının isteğine göre gerekli ilaçlar hasta ameliyathaneye gelmeden önce hazırlanır. Vaporizatörlerdeki volatil anestezik miktarı ve doluluğu kontrol edilir.

**4.2.2. Serumlar:** Anestezi uzmanının isteğine göre 1000 mL lik sıvılar (dengeli elektrolit solüsyonu) hazırlanır.

**4.2.3. Kateter seçimi:** Eğer serviste venöz kateter takılmamışsa, tekniker tarafından hazırlanan uygun boydaki venöz kateter tercihen sol el sırtı ya da kola (antekübital bölge) takılır.

**4.2.4.** Eğer hemiplejik ekstremitelere söz konusu ise venöz ya da arteriyel kateter sağlam ekstremitelere takılır.

**4.2.5.** Genel anesteziye ek periferik ya da santral blok uygulaması yapılacak ise, bu uygulamalara ait talimatlara göre hareket edilir.

**4.2.6.** Anestezi cihazı ve anestezi malzeme hazırlığı:

**4.2.6.1.** Anestezi cihazı, hasta ameliyathaneye gelmeden önce anestezi teknisyeni tarafından kontrol edilir, kalibrasyonu yapılır ve çalışıp çalışmadığı kontrol edilir.

**4.2.6.2.** Kapnograf cihazının çalışıp çalışmadığı kontrol edilir.

**4.2.7.** Hastanın yaşı, cinsiyeti ve kilosuna uygun maske, endotrakeal tüp, airway, laringoskop palası, kaf enjektörü, entübasyon tüpünü fikse etmek için flaster hazır bulundurulur. Laringoskop ışığının yanıp yanmadığı



## GENEL ANESTEZİ UYGULAMA TALİMATI

Doküman	AML.TL.03
Yayın Tarihi	01.07.2009
Rev. No	00
Rev.Tarihi	-
Sayfa No	3/2

kontrol edilir. Ayrıca aspiratörün çalışıp çalışmadığı kontrol edilir ve kalın bir aspirasyon kateteri aspiratöre takılı olarak hazır bulundurulur.

**4.2.8.** Aspiratör sistemi her hastadan sonra, anestezi devreleri gerektiğinde değiştirilir. Elektrik bağlantıları kontrol edilir.

**4.2.9.** Genel anestezi dışındaki bölgesel anestezi/sedasyon uygulamalarında bile her an genel anesteziye geçilecekmiş gibi hazırlık yapılır.

**4.2.11.** Diğer hazırlıklar:

**4.2.11.1.** Ameliyathanedeki atık gaz sistemi çalıştırılır.

**4.2.11.2.** Ameliyathaneden yoğun bakıma çıkarılacak hastalar için transport ventilatörü ve hemodinami monitörü hazır bulundurulur, ventilatör ve monitörün çalışıp çalışmadığı, oksijen tüpünün miktarının yeterli olup olmadığı kontrol edilir.

**4.2.11.3.** Anestezi takip formları hazır olarak odada bulundurulur.

### **4.3.Hasta Kabulü ve Anestezi Süreci**

**4.3.1.** Hasta servis hemşiresinden teslim alınır.

**4.3.2.** Hasta servisten geldiği sedyeden ameliyathane sedyesine, oradan da ameliyat masasına transfer edilir.

**4.3.3.** Anestezi ekibi ve diğer ekipler hastaya tanıtılır.

**4.3.4.** Hasta anestezi uygulamasıyla ilgili tekrar bilgilendirilerek monitorizasyon yapılır.

**4.3.5.** Anestezi Takip Ve Uyanma Odası Transfer Formu'na kayıtlar yapılır ve anestezi indüksiyonu yapılır.

**4.3.6.** Hasta anestezi uzmanı tarafından entübe edilir.

**4.3.7.** Kullanılan anjiokat, entübasyon tüpü / laringeal maske, airway numaraları **Anestezi Takip Ve Uyanma Odası Transfer Formu'**na kaydedilir.

**4.3.8.** Diğer invaziv girişimler için gerekli hazırlıklar yapılır (santral venöz, arteriyel kateterizasyon, rejyonel bloklar), idrar sondası takılması gereken hastalara cerrahi ekip tarafından sonda takılır.

**4.3.9.** Hemodinamik parametreler 5 -10 dakikalık aralıklarla **Anestezi Takip Ve Uyanma Odası Transfer Formu'**na kaydedilir.

**4.3.10.** End-tidal karbondioksit, SpO2, hava yolu basınç ve volüm değerleri, solunum sayısı, santral venöz basınç 15 dakikada bir **Anestezi Takip Ve Uyanma Odası Transfer Formu'**na kaydedilir.

**4.3.11.** Hastaya operasyonun gerektirdiği pozisyon, anestezi uzmanı, teknisyeni, ameliyathane personeli ve hemşiresi ve cerrahın yardımıyla verilir.

### **4.4.Genel Anestezinin Sonlandırılması**

**4.4.1.** Aspiratör açılır ve tekrar çalışıp çalışmadığı kontrol edilir. Anestezik ajanların dozları azaltılır ya da kesilir.

**4.4.2.** Gerekliyse antagonist ajanlar hazırlanır ve uygulanır. %100 oksijene geçilir.

**4.4.3.** Hasta ekstübasyonu takiben anestezi sonrası bakım ünitesine alınır,

**4.4.4.** Anestezi Sonrası takipleri **Anestezi Takip Ve Uyanma Odası Transfer Formu'**na kaydedilir.

**4.4.5.** Yeterli uyanıklık sağlandığında, ağrı ya da cerrahi herhangi bir problem yoksa servise transferi yapılır.

**4.4.6.** Servise transfer sırasında gerekli bilgiler **Hasta Transfer Formu'**na kaydedilir ve teslim alan kişi (servis hemşiresi) ayrıca sözel olarak da hasta ile ilgili bilgilendirilir.

**4.4.7.** Genel anestezi sonrasında yoğun bakım gereken durumlarda hastanın diğer kurumlara transferi



## GENEL ANESTEZİ UYGULAMA TALİMATI

Doküman	AML.TL.03
Yayın Tarihi	01.07.2009
Rev. No	00
Rev.Tarihi	-
Sayfa No	3/3

**4.4.7.1.**Hasta ilgili hastane ile görüşülerek yer ayarlandıktan sonra **Hasta Transfer Prosedürü**'ne göre **Hasta Transfer Fomu** ile transfer edilir.

### 4.5.Temizlik

**4.5.1.**Anestezi devreleri tek kullanımlıktır, her hastadan sonra değiştirilir.

**4.5.2.**Aspirasyon sistemi yenilenir ya da uygun biçimde dezenfekte edilir.

**4.5.3.**Laringoskop, magill klemp kullanıldıktan sonra sterilizasyona teslim edilir.

**4.5.4.**Tek kullanımlık maskeler ise her hastadan sonra atılır.

**4.5.5.**Anestezi cihazı, monitör yüzeyi ve anestezi masası hasta ameliyathaneden çıktıktan sonra ameliyathane personeli tarafından uygun biçimde dezenfekte edilir.

### 5. İLGİLİ KAYITLAR

AML.FR.01 Anestezi Takip Ve Uyanma Odası Transfer Formu

ACL.PR.06 Hasta Transfer Prosedürü

ACL.FR.03 Hasta Transfer Formu