

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Doküman No:HB-TL-62 Yayın Tarihi :01.12.2017
	ARROW AUTOCAT2 İNTRAAORTİK BALON POMPASI CİHAZI KULLANIM TALİMATI	Revizyon No :00 Revizyon Tar:... Sayfa No :1/3

Revizyon No	Yapılan Revizyon	Rev. Sayfası	Revizyon Tarihi	Revizyonu Yapan
Gözden Geçirme	Gözden Geçirme	Tüm sayfalar	08.05.2019	Burak ÖZER Perfüzyonist
Gözden Geçirme	Gözden Geçirme	Tüm sayfalar	10.05.2022	Burak ÖZER Perfüzyonist
HAZIRLAYAN		KALİTE SİSTEM ONAYI	ONAY	
PERFÜZYONİST		KALİTE YÖNETİCİSİ	BAŞHEKİM	

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Doküman No:HB-TL-62 Yayın Tarihi :01.12.2017
	ARROW AUTOCAT2 İNTRAAORTİK BALON POMPASI CİHAZI KULLANIM TALİMATI	Revizyon No :00 Revizyon Tar:... Sayfa No :2/3

1. AMAÇ VE KAPSAM

Bu talimatın amacı; arrow autocat2 intraaortik balon pompası cihazı kullanımı için uygulanacak standart işlemlerin belirlenmesidir. Hasta bakım sürecini kapsar.

1. TANIMLAR VE KISALTMALAR

ECG: Elektrokardiogram

EKG: Elektro Kardiyografi

UPS: Kesintisiz Güç Kaynağı

2. UYGULAMA

- Cihazın fişi ups güç sistemi bağlı prize takılır
- Power tuşu ile sistem açılışı yapılır
- He gaz düzeyi ve batarya durumu (transport hali için) kontrol edilir
- Ekg kabloları hastaya bağlanır
- Fiberoptik veya konvansiyonel iabp katateri hastaya yerleştirildikten sonra
- Fiberoptik iabp katateri takılacaksa cal key ve fiberoptic konnektör bağlantıları sisteme takılıp hastaya yerleştirilmeden önce katater kalibrasyonu yapılır. he gaz bağlantısı da cihaza yapıp kalibrasyon sonrası hastaya uygulanır
- Konvansiyonel iabp katateri takılacaksa basınç transducer ayarlanıp hastaya iabp katateri takıldıktan sonra basınç monitörizasyonu da yapıp ekg ve basınç sistemleri bir arada izlendikten sonra he gaz bağlantısında cihaza yapıp sistem çalıştırılacaktır
- Menüden sistem operatör(manüel) veya auto modundamı (otomatik) çalışacağı belirlenir ilgili kısımdaki yeşil ışık yanana kadar düğmeye basılır
- Ecg select menüsünden cilde takılı ekg elektrotları ile kullanılacaksa skin seçilir, merkezi monitör sisteminden bağlantı alınacaksa monitör seçeneği seçilir ilgili yeşil ışık yanar
- Ap select menüsünden fiberoptik iabp katateri kullanılacaksa fiber, konvansiyonel iabp katateri kullanılacaksa xducer, hastane merkezi sisteminden basınç alınacaksa monitör seçeneği seçilir ilgili yeşil ışık yanar
- Pomp statüs menüsünden işlem başlatılması için on seçeneği, beklemeye alınacaksa standby seçeneği (3dk bekledikten sonra alarm verir) durdurulacaksa off seçeneği seçilir ilgili yeşil ışık yanar

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Doküman No:HB-TL-62 Yayın Tarihi :01.12.2017
	ARROW AUTOCAT2 İNTRAAORTİK BALON POMPASI CİHAZI KULLANIM TALİMATI	Revizyon No :00 Revizyon Tar:... Sayfa No :3/3

- İnflate menüsü operatör mode aktif olduğunda çalışır ve inflasyon aralığı ilgili hekim tarafından belirlenip uygulanır sağ ve sol yön tuşları ile ayarlanır
- Deflate menüsü operatör mode aktif olduğunda çalışır ve inflasyon aralığı ilgili hekim tarafından belirlenip uygulanır sağ ve sol yön tuşları ile ayarlanır
- Arrhythmia timing menüsü aritmi algılaması isteniyorsa ilgili hekim tarafından belirlenip aktifleşmesi için basılır ilgili yeşil ışık yanar
- Trigger mode operatör mode aktif olduğunda çalışır, düğmeye uzun basıldığında ilgili menü sistemde açılarak hekim tarafından seçimi yapıp aktifleştirilir. ilgili yeşil ışık yanar
- Assist ratio menüsü iab pompasının assist aralığını belirler 1:1 , 1:2 , 1:4 ve 1:8 seçeneklerinden birisi ilgili hekim tarafından belirlenip ilgili yeşil ışık yanacak şekilde ayarlanır
- Balloon volume menüsü balon içindeki he gaz miktarını azaltıp arttırmaya yarar, decrease volümü azaltır, increase volümü artırır, full volume balonu kendi volümüne ayarlar, ayarlama yapıldıktan sonra apply seçeneği seçilip onaylandıktan sonra menüden çıkış yapılır
- Recorder menüsü aktifleştğinde printer dan invasive kayıt bilgileri print edilir ilgili yeşil ışık yanar
- Alarm kontrol menüsü reset mevcut alarmı susturup ilgili alarm oluşturan problemi çözmeye zaman tanır, on/off alarm sistemini belirli zamanda kapatmaya yarar kapalı ise ilgili ışık yeşil yanar (uyarı: alarmı kapatmayınız)
- Home menüsü sistem ayarlarını içerir ilgili teknik personel harici giriş yapılmaz
- Jabp katateri hastadan ayrılacağı zaman ilgili hekimce belirlenen weaning prosedürü sonrası katater hastadan çekildikten sonra bağlatılar cihazdan ayrılıp disposable malzemeler ilgili kırmızı atık torbasına atılır
- Cihaz power tuşundan kapatılıp fişi çekilir
- Malzeme ve cihaz temizliği uygun dezenfektanlar ile yapılır.

5.SORUMLULAR

Bu talimatın uygulanmasından perfüzyonist sorumludur.