

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Dok.No : HB-TL-28 Yayın Tarihi :01.09.2009 Revizyon No :01 Revizyon Tar.:04.03.2011 Sayfa No :1/3
	HASTA BAŞI MONİTÖR KULLANMA TALİMATI	

Revizyon No	Yapılan Revizyon	Rev. Sayfası	Revizyon Tarihi	Revizyonu Yapan
01	4. Kısım uygulamaları değişikliği.		04.03.2011	Eğt. Hemş. Melek KAYA
Gözden Geçirme	Gözden Geçirildi Son Gözden Geçirme:06.02.2018-08	Tüm sayfalar	04.02.2019	Sevda SÜMBÜL Hemşirelik Hizmetleri Direktörü
Gözden Geçirme	Gözden Geçirildi	Tüm sayfalar	05.02.2022	Sevda SÜMBÜL Hemşirelik Hizmetleri Direktörü
HAZIRLAYAN		KALİTE SİSTEM ONAYI		ONAY
HEMŞİRELİK HİZMETLERİ DİREKTÖRÜ		KALİTE YÖNETİCİSİ		BAŞHEKİM

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Dok.No : HB-TL-28 Yayın Tarihi :01.09.2009 Revizyon No :01 Revizyon Tar.:04.03.2011 Sayfa No :2/3
	HASTA BAŞI MONİTÖR KULLANMA TALİMATI	

1. AMAÇ VE KAPSAM

Bu talimatın amacı Optimed Hastanesinde, hasta başı monitörün nasıl kullanılacağını ve monitörizasyon işleminin nasıl yapılacağını belirlemek, doğru ve verimli kullanımını sağlamak ve standartlaştırmaktır. Hastanedeki tüm monitörleri kapsar. Tüm hasta bakım sürecini kapsar.

2. TANIMLAR VE KISALTMALAR

HBYS: Hastane Bilgi Yönetim Sistemi

3. REFERANS DOKÜMANLAR

4. UYGULAMA:

4.1.Cihazın Kullanımı

- Hasta sırt üstü yatırılır.
- Cihazın şarj kablosu topraklı prize takılır. Şarj kablosunun hasta bağlantı aparatları monitördeki yerlerine takılır
- Cihazın açma/kapama anahtarı açılır.
- Cihazın alarm ayarlarının açık olup olmadığı kontrol edilir.
- İlk olarak Pulse oksimetre probu hastanın parmağına takılır. Daha sonra EKG kabloları bağlanır. Son olarak Tansiyon aletinin manşonu takılır.
- Pulse oksimetre probunun ışıklı kısmı hastanın tırnak yatağının üstünü görecektir şekilde genellikle 2, ve 3, parmağa yerleştirilir.
- EKG kabloları üzerlerinde yazı ile belirteç varsa bunlar dikkate alınarak yerleştirilir, yoksa (genellikle EKG kablosu 3 kablodan oluşan cihazlarda belirteç olmayabilir) kırmızı kablo sağ kol, sarı kablo sol kol, yeşil sol bacak elektriksel depolarizasyonlarını görüntüleyecek şekilde sırasıyla, kırmızı kablo; sağ meme başı ile sağ klavikulanın ortasını birleştiren hayali doğrunun ortasına, sarı kablo; sol meme başı ile sol klavikulanın ortasını birleştiren hayali doğrunun ortasına ve yeşil kablo; mezokardiyak odağa (kalbin apeksi) yerleştirilir.
- EKG kablolarındaki belirteçler tüm dünyada standarttır ve 4 kablolu cihazlarda RA, RL, LA, LL işaretleri vardır. 5 kablolu olanlarda bu belirteçlere 5. kablo olarak C veya V harfi eklenmiştir. 2 harfli belirteçlerde 1. harf sağ – sol (right – left) tarafı, 2. harf ise kol – bacak (arm – leg) bölgelerini ifade eder. C ve V kabloları ksifoid üzerine yerleştirilecek kablodur. 4'lü, 5'li kablolarla sahip cihazlarda RA sağ meme başı ile sağ klavikulanın ortasını birleştiren hayali doğrunun ortasına, LA sol meme başı ile sol klavikulanın ortasını birleştiren hayali doğrunun ortasına, RL sağ meme başı ile sağ kosta arkının ortasını birleştiren hayali doğrunun ortasına, LL ise sol meme başı ile sol kosta arkının ortasını birleştiren hayali doğrunun ortasına yerleştirilir.
- Hastanın EKG si monitörden izlenirken öncelikle D1, D2; D3 veya avR, avL, avF derivasyonları tercih edilmelidir.
- Non-invazif kan basıncı için tansiyon manşonu bağlanmadan hastanın bebek, çocuk, erişkin yaş

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Dok.No : HB-TL-28 Yayın Tarihi :01.09.2009 Revizyon No :01 Revizyon Tar.:04.03.2011 Sayfa No :3/3
	HASTA BAŞI MONİTÖR KULLANMA TALİMATI	

grubuna göre uygun manşon seçilmelidir. Manşon kolun (omuz dirsek arası) üst 1/3'ü ve kübitis bölgesi görünecek şekilde bağlanmalıdır. Hastanın kliniği gerektirmedikçe 15 dakikadan daha kısa aralıklarla ölçüm yapılmamalıdır.

- Hastanın anlık ve sürekli kan basıncı ölçümü gerekiyorsa invazif arteriel monitorizasyon tercih edilmelidir. Cihazın invazif ölçüm kablosu cihaza takılmalı daha sonra buna uygun arteriel monitorizasyon setinin kablosu ile bağlantı sağlanmalı devamında cihazın kullanma kılavuzunda anlatıldığı şekilde basınç sıfırlama ve kalibrasyon yapılmalı ve ölçüm gerçekleştirilmelidir.
- Gerekli durumlarda (özellikle çocuk ve bebeklerde) Termometre kablosu kullanılır. Hastanın koltuk altı bölgesinin çevresine yerleştirilir.
- Hasta takip işlemi bittiğinde cihazın açma/kapama anahtarı kapatılır
- EKG kablosu, Tansiyon aleti manşonu ve Pulse oksimetre probu toplanır
- Mekanik temizlik ve Dezenfeksiyon yapılır
- Cihaz ve bütün aparatları kullanıma hazır halde bırakılır.

4.2. Cihazın Bakımı, Kalibrasyonu

Tüm cihazlar HBYS'de demirbaş modülünde tanımlıdır. Kalibrasyon ve bakım planları bu modül üzerinden takip edilmektedir.

5.SORUMLULAR

Bu talimatın uygulanmasından tüm sağlık çalışanları sorumludur.