1. AMAÇ

Hastabaşı monitör cihazının çalıştırılması ve bakım onarımının tanımlanmasıdır.

2. KAPSAM

Teknik bakım birimi ve cihazı kullanan personeli kapsar.

3. KISALTMALAR

Herhangi bir kısaltma yoktur.

4. TANIMLAR

4.1. Hastabaşı Monitör: Hastanın hayati fonksiyonlarını sürekli olarak izlemek için kullanılan tıbbi bir cihazdır. Bu monitörler, hastanın durumunu sürekli olarak gözlemlemek ve herhangi bir anormallik veya tehlikeli durumu erken bir aşamada tespit etmek için kritik öneme sahiptir.

Hastabaşı monitörler, aşağıdaki gibi birçok farklı hayati parametreyi ölçebilir:

Elektrokardiyografi (EKG/ECG): Kalbin elektriksel aktivitesini ölçer.

Pulse Oksimetre: Kanın oksijen doygunluk seviyesini ölçer.

Non-invaziv kan basıncı (NIBP): Dışarıdan müdahale olmaksızın kan basıncını ölçer.

Invaziv kan basıncı: Doğrudan bir arter yoluyla kan basıncını ölçer.

End-tidal CO2 monitörleme (ETCO2): Solunan havadaki karbondioksit miktarını ölçer.

Vücut sıcaklığı: Vücudun çekirdek sıcaklığını ölçer.

Solunum hızı: Dakikadaki solunum sayısını ölçer.

5. SORUMLULAR

Teknik bakım birimi ve cihazı kullanan personel sorumludur.

6. FAALİYET AKIŞI

6.1. Cihazın Çalıştırılması

6.1.1. Hastabaşı monitör cihazının fişi prize takılır ,şarj edilir.

6.1.2. Açma kapama düğmesine basılarak cihaz çalıştırılır.

6.1.3. EKG elektrodları ile cihazın EKG kabloları hastaya bağlanır.

6.1.4. Pulse Oksimetre probu hastanın işaret parmağına yerleştirilir.

6.1.5. Non-invaziv kan basıncı (NIBP) manşonu hastanın sağ koluna brakial arterin olduğu dirsek kısmının biraz üzerine yerleştirilir

6.1.6. İşlem bittikten sonra cihazın düğmesi “off” konumuna getirilir, cihaz kapanır.

6.1.7. Cihazın fişi prizden çıkarılır

6.2. Cihazın Bakım ve Onarımı:

6.2.1. Merkezdeki tüm makine ve cihazların bakım periyotlarını gösteren, "Makina ve Cihazların Yıllık Periyodik Bakım Planı"na uygun olarak bakım işlemlerinin yapılması sağlanır.

6.2.2. Teknik servis sorumlusu tarafından periyodik bakım kapsamındaki tüm makine ve cihazların "Cihaz Kontrol ve Bakım Takip Formu" na göre onarım talepleri ve kalibrasyon faaliyeti sonucunda gerekli bilgiler bu forma işlenir.

6.2.3. Teknik servis sorumlusu arıza tanımını yapar. Arıza Merkez imkanları ile giderilemeyecekse servisi veya satıcı firması ile irtibata geçer ve arızanın giderilmesini sağlar.

6.3.4. Cihazın Bakım:

- Cihaz mutlaka topraklı prizde çalıştırılmalıdır.
- Cihazın bataryası dolu ise elektrik bağlantısı çıkarılmalıdır.
- Batarya tam boşalınca şarj edilmelidir.
- Cihaz taşınırken OFF durumunda olmalıdır.
- Cihaz her kullanımdan sonra nemli bir bezle silinip kurulanmalıdır.

7. İLGİLİ DÖKÜMANLAR

7.1. Firma tarafından verilmiş cihaza ait kullanım kılavuzları

7.2. Makina ve Cihazların Yıllık Periyodik Bakım Planı

7.3. Cihaz Kontrol ve Bakım Takip Formu