



T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	MC.TL.04
	YAYIN TARİHİ	05.09.2019
	REVİZYON NO	02
	REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
	SAYFA NO	1/1
TIBBİ CİHAZ FETAL MONİTÖR (NST) CİHAZI BAKIM VE KALİBRASYON TALİMATI		

1. **AMAÇ:** Hastane bünyesindeki Fetal Monitör (NST) cihazlarının, kalibrasyon merkezi personeli tarafından bakım ve kalibrasyonunun yapılmasının anlatılması
2. **KAPSAM:** Hastane bünyesindeki Fetal Monitör (NST) cihazlarını kapsar.
3. **FAALİYET AKIŞI**
4. **KISALTMALAR:**
NST: Fetal Monitör
5. **FAALİYET AKIŞI**
 - 5.1. **TEMİZLİK**
 - 5.1.1. Bakım ve kalibrasyonu yapılacak cihazın temizliğini kontrol edilir, eğer cihaz temiz değil ise bakım ve kalibrasyona başlamadan önce cihaz dezenfektan ile temizlenir.
 - 5.2. **BAKIM**
 - 5.2.1. **Günlük Bakım**
 - 5.2.1.1 . Hastane bünyesindeki NST cihazlarının günlük bakımı cihazların kullanıcı personeli tarafından yapılır.
 - 5.2.1.2 NST cihazının genel temizliği yapılır. USG ve TOCO problemlerinin üzerinde kalan jeller temizlenir.
 - 5.2.1.3 NST cihazının genel çalışma performansı kontrol edilir.
 - 5.2.1.4 NST cihazında herhangi bir arıza tespit edilirse arıza işlemi başlatılır.
 - 5.2.2. **Yıllık Periyodik Bakım**
 - 5.2.2.1. Hastane bünyesindeki NST cihazlarının yıllık periyodik bakımı Tıbbi Cihaz Bakım Onarım ve Kalibrasyon Merkezi personeli tarafından yapılır.
 - 5.2.2.2. NST cihazının genel temizliği yapılır. USG ve TOCO problemlerinin üzerinde donmuş jel artıkları varsa sıcak su ile temizlenir.
 - 5.2.2.3. NST cihazının genel çalışma performansı kontrol edilir.
 - 5.2.2.4. NST cihazında herhangi bir arıza tespit edilirse arıza işlemi başlatılır
 - 5.3. **CİHAZLARIN ORTAM KOŞULLARINA STABİLİZASYONU**
 - 5.3.1. Bakımı tamamlanan cihaz ve kalibrasyonda kullanılacak test cihazları çalışır durumda en az 10 dakikalık süre ile bırakılır.
 - 5.3.2. Bu süre, cihazların çok farklı ortam koşullarından gelmesi halinde uzatılarak stabilizasyon sağlanır.
 - 5.4. **KALİBRASYONUN YAPILIŞI**
 - 5.4.1. Kalibrasyonu yapılacak cihazın görsel kontrolleri yapılır.
 - 5.4.2. Yapılan tüm ölçümler Fetal Monitör (NST) Kalibrasyon Formuna kaydedilir.
 - 5.4.3. NST cihazından çıktı alınacak ayarları yapılır.
 - 5.4.4. NST Test cihazının mekanik kalp simülatörüne kalp atımlarının daha iyi duyulabilmesi için jel sürülür.
 - 5.4.5. NST cihazının USG probu test cihazının mekanik probunun üzerine yerleştirilir.
 - 5.4.6. NST Test cihazından en az 5 farklı değerle en az 3 ölçüm alınarak nabız simülasyonları yapılır.
 - 5.4.7. NST cihazında simüle edilen noktalarda en az 1 dakikalık kayıt yapılarak printer çıktısı alınır.
 - 5.4.8. Printer çıktısındaki değerler ile simüle edilen değerler karşılaştırılır.
 - 5.4.9. Kalibrasyon işlemi sonunda NST cihazının USG probu üzerindeki jel temizlenir.