



ULTRASON CİHAZI KULLANIM TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
FTR_T_09	02.01.2023	-	-	3

REVİZYON DURUMU

“Revizyon Tarihi”

“Açıklama”

“Revizyon No”

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Fizik Tedavi Anabilim Dalı Başkanı	Kalite Koordinatörü	Hastaneler Yönetim Kurulu Başkanı



ULTRASON CİHAZI KULLANIM TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
FTR_T_09	02.01.2023	-	-	3

1. AMAÇ

Cihazın uygun çalışmasını sağlamak.

2. KAPSAM

Cihazın kullanımı sırasında dikkat edilecek hususları ve bakım faaliyetlerini kapsar.

3. KISALTMALAR:-

4. TANIMLAR:-

5. SORUMLULAR

Bu talimatların uygulanmasından başhekim, başhekim yardımcısı, doktor ve fizyoterapist sorumludur.

6. FAALİYET AKIŞI

6.1. HASTANIN ULTRASON İÇİN HAZIRLANMASI

6.1.1. Ciltte herhangi bir yara olup olmadığını kontrol edin ve cildi temizleyin.

6.1.2. Tedaviye ilişkin Aplikatör tavsiyesine bakın.

6.1.3. Tedaviyi gerçekleştirmeden önce, Ultrason (referans noktası olarak) ekranını inceleyin.

6.2. Aplikatörün Hazırlanması ve Kullanımı

6.2.1. Her bir terapi seansı öncesinde, aplikatörü ılık ve sabunlu suyla temizleyin.

6.2.2. Conductor™ İletim Jelini hasta üzerindeki tedavi bölgesine bolca sürün.

6.2.3. Terapi yoğunluğunu ayarlamak için, Yoğunluk düğmesini kullanın: - Saat yönüne – Yoğunluğu artırır - Saat yönünün tersine – Yoğunluğu azaltır.

6.2.4. Tedavi şekline göre sürekli veya kesikli ayarlamayı yapınız.

6.2.5. Gerekli dozu seçiniz.

6.2.6. Zaman ayarı yapınız.

6.2.7. Terapiye başlamak için Start (Başlat) butonuna, tedaviyi duraklatmak için Pause (Duraklat) butonuna veya tedaviyi sonlandırmak için Stop (Durdur) butonuna basın.

6.2.8. Terapi seansı sırasında, Aplikatörü dairesel hareketlerle uygulayın. Tedavi edilen alan, Aplikatörün iki katı kadar çapa sahip olmalıdır.

6.2.9. US Coupling (US Bağlama) açık konumdaysa, LED sürekli yandığında Aplikatör ve uygulanan ultrason hastaya düzgün bir şekilde bağlanmıştır.

6.2.10. İstenilen tedavi süresi bitimine ulaştığınızda tedavi sonlanacaktır.

6.3. Emniyet Talimatı

6.3.1. Ultrason tedavisi sırasında fizyoterapistin uygulama sırasında dikkat etmesi gerekenler

- Tendinit ve bursitin akut durumlarında
- Hemorajik diyatezli hastalarda
- Laminektomiye takiben spinal kordun üzerine
- Anestetik bölgeler üzerine

6.3.2. Terapi dikkatli yapılmazsa yanıklara sebebiyet verilebilir. Aşağıdaki sebeplerden bir veya birkaçından ötürü yanıklar oluşabilir.



ULTRASON CİHAZI KULLANIM TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
FTR_T_09	02.01.2023	-	-	3

- Şiddet çok yüksekse
- Çok düşük frekans kullanılıyorsa
- Başlık hareketsiz sabit tutuluyorsa

- Hastanın bilgisi dışında uyuşturulmuş bölgelerde kullanılıyorsa
- Başlık çok yavaş hareket ettiriliyorsa
- Kemik çıkıntısı olan bölgelere uygulanıyorsa
- Sinir hasarı olan bölgeye uygulanıyorsa

6.3.3.Ultrason Başlığının Fazla Isınmasını Engellemek için dikkat edilmesi gereken noktalar:

- Başlığın fazla ısınmasını engellemek için aşağıdakileri yapın
 - Terapi süresince bağlantının uygun olduğunu kontrol edin.
 - Tedavi suda yapılıyorsa başlığın tamamının su içinde olduğundan emin olun.
 - Düşük güç ayarına getirin veya pulse duty cycle 'ı seçin.
 - Direkt uygulamalarda daha iyi iletim için bol miktarda jel veya losyon kullanın.
 - Eğer iletimin zor olacağını düşünüyorsanız gücü veya duty cycle 'ı düşürün.

7. İLGİLİ DOKÜMANLAR:-