



**Zimmer**  
MedizinSysteme



Zimmer

emField*Pro*



EMFIELD PRO

## Doğal yollarla iyileşme Uzmanlık yoluyla kalite

Şimdi Yüksek Enerji Endüktif Terapinin gücünü deneyimleyebilirsiniz.

Ağrı, dünyada en çok artan sağlık sorunlarından biridir. Araştırmalar, yetişkinlerin yaklaşık %20'sinin ağrıdan muzdarip olduğunu göstermektedir.

Zimmer, yenilikçi Yüksek Enerji Endüktif Terapisi ile ağrı azaltıcı terapilerde yeni bir standart sunar.

Etkili ağrı tedavisinin yanı sıra Yüksek Enerji Endüktif Terapi, kas tonusunu ortaya çıkarır, kan dolaşımını artırır ve rejenerasyon sürecini aktive eder.





## Yüksek Enerji Endüktif Terapi

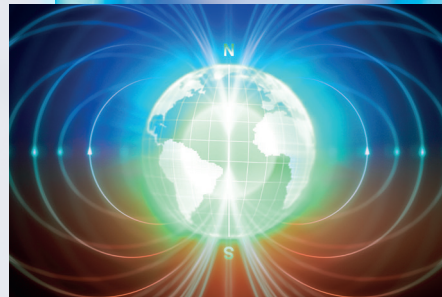
İnsan vücudu orta derecede iyi bir iletken ve manyetik alanlara geçirgendir. Hücredeki iyonların bir yükü olduğundan, hücre zarının da belirli bir yüke ihtiyacı vardır.

Normal, sağlıklı hücrelerin zar yükü, bakteri ve virüsler de dahil olmak üzere hastalıklı veya yaşlı hücrelerden daha yüksektir. Hücre zar yükü düşük olduğu zaman hücrenin normal işlevini yerine getirmek için çok az enerjisi vardır.

Bu nedenle, hücreler enerjiye ihtiyaç duyar ve elektro- manyetik alan uyarımının bu enerjiyi artırmak, hücre fonksiyonlarını optimize etmek için olduğu biliniyor

Elektromanyetik alanlar hücreler, dokular, organlar ve kemiklerden herhangi bir deformasyon veya kayıp olmadan geçebilir, dokuların elektrokimyasını aktive edebilir, hücre ve hücre zarı fonksiyonunu iyileştirebilir.

emFieldPro, normal bir mıknatıs çubuğundan yaklaşık 600 kat daha güçlü olan 3 Tesla'lık bir manyetik alan oluşturur. Dolayısıyla Bu güçlü manyetik alan sinir hücrelerini, kasları ve kan damarlarını uyarır.





## emFieldPro ile tedavi



### **Kombine Uyguluma – Statik ve Dinamik**

Çok sık olarak, ağrı tedavi alanında eşit olarak dağılmaz. Birçok ağrı sendromunda tetikleyici veya ağrılı noktalar gibi maksimum noktalar ağrılı bölge içinde yer alır. Tetik noktalar ve ana ağrı noktaları statik olarak tedavi edilirken diğer ağrılı alanlar dinamik olarak tedavi edilir.

Kombine tedavide, başlangıçta ağrı ve tetik noktalarına statik tedavinin uygulanmasına özen gösterilmelidir. Kapsamlı tedaviye daha sonra dinamik uygulama ile devam edilebilir.



### **Statik tedavi**

Statik tedaviler için aplikatör koluna monte edilmiş büyük aplikatörü kullanın.

Statik tedavi için ağrı noktaları ve tetik noktaları başlangıçta palpe edilir. Tedavi daha sonra güç çıkışı ile birlikte uygulanır. Her ağrı noktası veya tetik noktası tedavi edilir. Tetik noktalarının sıklıkla ağrı bölgesinin dışında olduğu akılda tutulmalıdır.



### **Dinamik Tedavi**

Dinamik tedaviler için orta aplikatörü kullanın. Doğrudan cilt temasına gerek yoktur. Ciltle temas isteniyorsa, cildin kuru ve temiz olduğundan emin olun. Ağrı veya tedavi bölgeleri başlangıçta palpe edilir. Tedavi güç çıkışı ile uygulanır. Tüm tedavi bölgesinin tedavi edildiğinden emin olun.

### **Tedavi enerjisi ve süresi**

İletilecek maksimum enerji, tedavi önerilerinde belirtilenden daha yüksek olmamalıdır. Hastanın dayanabileceğinden daha yüksek enerji asla kullanmaz.

Minimum tedavi süresi haftada iki seanstir.







# KLİNİK ENDİKASYONLAR



Servikal ağrı

Donuk omuz

Karpal tünel sendromu

Sinir rejenerasyonu

Sırt ağrısı

Siyatik ağrı

Romatoit Artrit

Pelvik ağrı

Patellar tendinopati



# EMFIEI D PRO

## UYGULAMA YAPANDAN AÇIKLAMALAR

### **Ameliyat sonrası Yüksek Enerji Endüktif Terapi**

„Dirseğinden (Osteokondritis dissekans için) ameliyat edilen bir hastayla temasa geçtim. Neredeyse bir yıldır evde hastaydı ve çeşitli uygulamalarda farklı tedaviler gördü ve sonuç alamadı. emFieldPro ile birlikte yoğun bir egzersiz tedavisine başladım. Altı hafta içinde bu hasta (kısmen) işine geri dönebildi ve üç ay içinde tamamen „yoluna geri döndü“.

*R. Mühlhäuser, Fizik Tedavi Uzmanı, Neu-Ulm, Almanya*

### **Kronik ağrıda Yüksek Enerji Endüktif Terapi**

„Dirseğindeki ağrı nedeniyle hastadan ikinci bir görüş aldık. Önerilen önceki tedaviler çok acı vericiydi ve sonuçsuz kaldı. Ona iki ağrısız emFieldPro seansı önerdik ve dirsek sorunları tamamen ortadan kalktı.“

*Nijas Backer, Fizik Tedavi Uzmanı, Dubai*

### **Donuk Omuzda Yüksek Enerji Endüktif Terapi**

Aylarca sonuç almadan fizik tedavi gören bir hastam vardı. Ancak emFieldPro ile üç hafta ve altı seans sonrası, ağrısı tamamen geçti ve omzunun tam işlevselliğine kavuştu“

*Angelin Francis, Fizik Tedavi Uzmanı, Kuala Lumpur, Malezya*



# Terapötik sonuçlarınızı artırın



Mükemmel yardımcı terapist  
7/24 çalışan partneriniz

İnvaziv olmayan ve temassız dönüştürücüler  
Enerji, gıysilere enerji kaybı olmadan nüfuz eder

Statik tedaviler için büyük aplikatör

Hastanın anında ağrı kesici ile birlikte sahip olduğu etkileyici bir duygudur.



Gösterge listesi, favoriler ve uzman modu  
kendi tedavi programlarınızı oluşturmak  
içindir.

Dinamik tedaviler için orta boy aplikatör

Tüm rehabilitasyon program-  
larınızda mükemmel entegrasyon

Çalışma imajınızı geliştirin



# EMFIELD PRO



## Teknik Veri

Manyetik Güç	3 Tesla (Büyük aplikatör) 2,5 Tesla (Orta aplikatör)
Kanallar	2
Frekans	1 – 150 Hz
Tedavi Protokolleri	Programlar: 20 Favoriler: 20 Uzman Modu: 20
Tedavi süresi	1 – 60 dakika
Arayüz	8" LCD dokunmatik ekran ve merkezi düğme
Boyutlar	542 (Uzunluk) × 501 (Genişlik) × 993 (Yükseklik) mm
Ağırlık	Yaklaşık. 60 kg



tarafından dağıtıldı:  
Metafiz Fizik Tedavi ve  
Rehabilitasyon Ekipmanları A.Ş.  
Macun mah. Batı bulvarı,  
ATB iş merkezi blok 1/69  
Yenimahalle Ankara  
Tel: 0312 397 1740  
Fax: 0312 397 17 60  
www.metafiz.com.tr

üretici firma:  
Zimmer MedizinSysteme GmbH  
Junkersstraße 9  
89231 Neu-Ulm  
Tel. +49 7 31. 97 61-291  
Fax +49 7 31. 97 61-299  
export@zimmer.de  
www.zimmer.de

**Zimmer**  
MedizinSysteme