

GAME  READY®



DAHA HIZLI İYİLEŞME
DAHA İYİ TOPARLANMA



<https://www.neuromedmedical.net>

GAME READY® FARKINI KEŞFEDİN

İYİLEŞMEYİ HIZLANDIRICI VE GELİŞTİRİCİ AKTİF SOĞUK VE KOMPRESYON SİSTEMİ

Devrim niteliğindeki Game Ready® Sistemi, kanıtlanmış aktif soğuk ve kompresyon terapilerini daha önce hiç olmadığı şekilde bir araya getirmek için güçlü, taşınabilir bir kontrol ünitesi ve bir dizi ergonomik, çift etkili sargıyı kombine eder.

Game Ready'nin patentli ACCEL® Teknolojisi (Aktif Kompresyon ve Soğuk Değişim Döngüsü), akut kas-iskelet sistemi yaralanmaları ve ameliyat sonrası rehabilitasyon amaçlarına yönelik olarak hastalarınızın daha hızlı iyileşmesine ve daha iyi toparlanmasına yardımcı olmak üzere eşsiz bir şekilde çalışır.

Sıcaklık, basınç ve zaman durumu göstergeleri; basit düğmeler ve kadranlarla sinerjik kompresyon ve soğuk tedavilerin izlenmesini ve yönetilmesini kolaylaştırarak net bilgiler verir.

Ayarlanabilir ayar noktalı sıcaklık kontrolü, hasta konforunu ve güvenliğini artırarak sargı içerisinde ve tedavi boyunca tutarlı sıcaklık sağlar.

Önceden ayarlı programlar, hasta uyumunu destekler ve alternatif tedaviyi ve "dinlenme" zamanlarını otomatikleştirerek yaralanma riskini azaltır.



Dikkat çekmeyen, hafif ve çevresel sargılar, yaralanma bölgesini sarar; daha fazla yüzey alanı kaplar ve daha iyi temas ve daha derine nüfuz eden kriyoterapi yararı sağlamak için pnömatik kompresyonu kullanır.

Game Ready'nin kolay uygulanabilen sargıları, en iyi şekilde takılması ve işlev görmesi açısından tüm temel vücut bölümleri için anatomik olarak tasarlanmış olup çeşitli ebatlarda tedarik edilebilmektedir.

Patentli dahili microdot (mikro noktalı) konstrüksiyonu (yapısı), buzlu suyun maksimum düzeyde akışı ve eşit şekilde dağılmasını kolaylaştırır, etkili bir soğutma sağlar ve narkotik (uyuşturma) olmayan bir uygulamada ağrıyı, kas spazmlarını ve şişmeyi güvenli bir şekilde azaltmaya yardımcı olur.

“EN AZ %20 ORANINDA DAHA HIZLI TOPARLANMA.”

Peter Millett, MD, MSc / Steadman Kliniği



El / Bilek Manşonu



Dirsek Manşonu



Eklemli Dirsek Manşonu



Omuz Manşonu



Bel Manşonu



Kalça / Kasık Manşonu



Diz Manşonu



Eklemli Diz Manşonu



Yarım Bacak Bot Manşonu



Ayak Bileği Manşonu

GAME READY®

GRPRO® KONTROL ÜNİTESİ

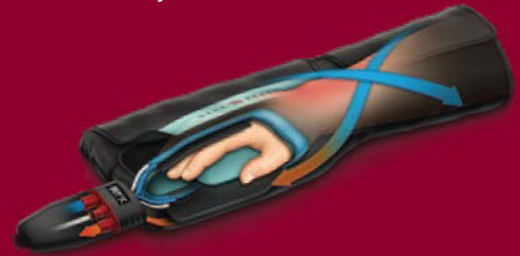
Kullanıcı dostu GRPro® kontrol ünitesi size ve hastalarınıza daha iyi bilgiler verir ve terapötik tedaviler üzerinde daha fazla kontrol sağlar. Bir düğmeye dokunarak ekrandaki basınç, sıcaklık ve zaman parametreleri kolayca izlenebilir ve ayarlanabilir. Önceden ayarlanmış protokoller, ister klinikte ister egzersiz odasında isterse hareket halindeyken olsun uygulamayı geliştirir ve kolaylık sağlar.



- ÖZELLİK YÖNÜNDEN ZENGİN
- ETKİNLEŞTİRİLMİŞ MİKROİŞLEMÇİ
- SICAKLIK
- PNÖMATİK BASINÇ
- TEDAVİ SÜRESİ
- ÖNCEDEN AYARLI PROGRAMLAR

ATX® ÇİFT ETKİLİ MANŞONLAR

Game Ready ATX® manşonları (Aktif Sıcaklık Değiştirme), bir tanesi hava için diğeri de buzlu su olmak üzere iki adet dahili bölme sahiptir. Patentli yapısı, ayarlanabilir kompresyon ve soğuk terapilerin entegre ve dağılma yapmaksızın iletilmesini sağlar. Tek tasarımın her şeye uyduğu ürünlerden farklı olarak, Game Ready'nin kapsamlı ürün hattındaki manşonlar, optimum konfor ve terapötik fayda sağlamak suretiyle spesifik vücut bölümleri için ergonomik olarak tasarlanmıştır.



- UZAY ELBİSESİ TEKNOLOJİSİ
- İKİ ODACIKLI TASARIM
- ÇEVRESEL KAPSAMA
- ARTIRILMIŞ YÜZEY TEMASI
- ERGONOMİK UYUM SAĞLAMA
- DAHA FAZLA KONFOR

GAME READY® PERFORMANS STANDARTLARINI BELİRLER

HASTALARIN AĞRILARININ, ÖDEMLERİNİN, ANALJEZİK KULLANIMLARINI AZALTMAYA, FİZYOTERAPİYİ OPTİMİZE ETMEYE VE DAHA HIZLI İYİLEŞMEYE YARDIMCI OLUR.

Geleneksel RICE uygulamalarıyla (Dinlenme – Buz – Kompresyon – Elevasyon) karşılaştırıldığında, Game Ready daha büyük ölçüde terapötik faydalar sağlar. Game Ready ile ağrıyı hafifletmek, ödemi azaltmak, analjezik ilaç tüketimini azaltmak, doğal doku iyileşmesini stimüle etmek ve fizyoterapi aşamasını ölçülebilir şekilde geliştirmek için proaktif güce sahip olacaksınız.

GAME READY' NİN SOĞUK ÖZELLİĞİ DAHA HIZLI İŞLER, DAHA DERİNE NÜFUZ EDER VE DAHA UZUN SÜRER

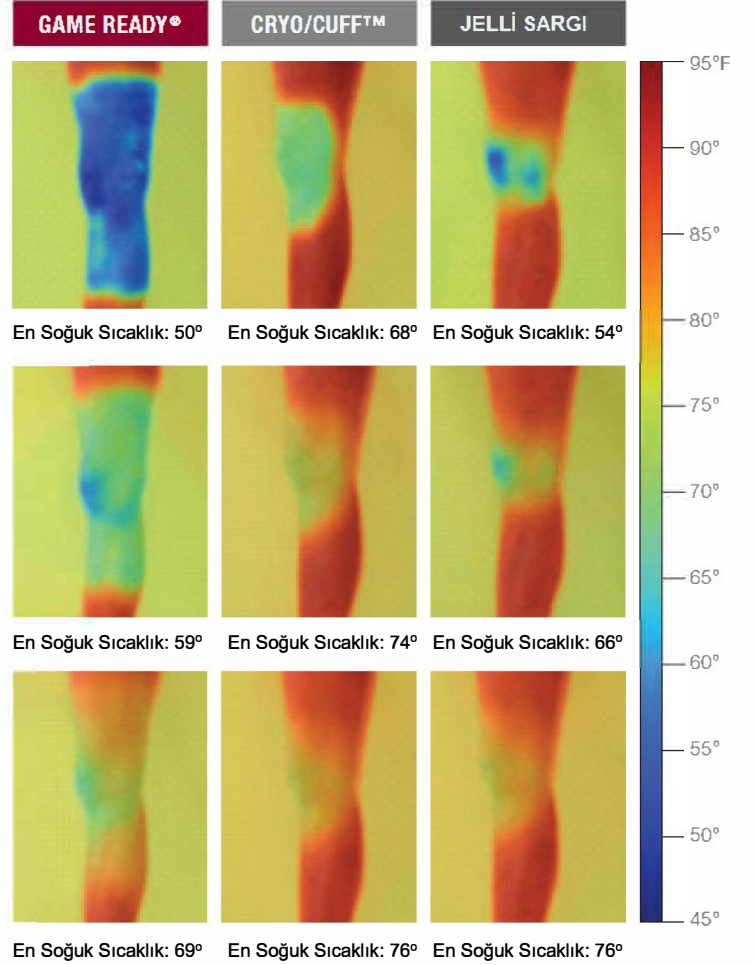
Game Ready'nin aktif kompresyonu, tek başına soğuk terapiden daha büyük ölçüde fayda elde eder. Game Ready'nin manşonları, patentli uzay elbisesi teknolojisini kullanarak yara veya ameliyat alanını kaplar. Pnömatik kompresyon, daha iyi yüzey teması ve böylece daha etkili bir soğutma sağlamak suretiyle manşonun vücudun kıvrımlarına uyum sağlayarak çalışmasını sağlar. Baştan başa kızılötesi termal görüntüleme, Game Ready'nin diğer kriyoterapi ürünlerinden daha hızlı, daha derine ve daha uzun süre soğuk sağladığını göstermektedir.^{5,6}

Ürünün yandan görünümü gösterilmektedir. 30 dakikalık tedaviden hemen sonraki ilk cilt sıcaklığı ölçümü; sonraki görüntüler tedaviden sonraki 10 ve 30'uncu dakikadakilere aittir. Tüm cihazlar imalatçının talimatlarına göre uygulanmış ve tüm ölçümler tek bir mesafeden alınmıştır. Tüm cihazlar, teste tabi kişi için tam toparlanma sağlayan farklı günlerde uygulanmıştır.

Tedaviden
hemen
sonra

Tedaviden
10 dakika
sonra

Tedaviden
30 dakika
sonra



KANITLANMIŞ TERAPÖTİK FAYDALAR, TOPARLANMAYI GELİŞTİRMEK İÇİN TEDAVİ SEMPTOMLARININ ÖTESİNE GEÇMİŞTİR

Hastalarınız ister akut kas-iskelet sistemi yaranlanması geçirmiş olsun isterse ortopedik cerrahiden dolayı rehabilitasyon almakta olsun, sadece semptomlarını yönetmekten daha fazlasını yapmak istersiniz. Onlara normal aktiviteye daha hızlı bir geri dönüş ve daha iyi bir toparlanma deneyimi sunmak istersiniz. Game Ready®, toparlanma bakımına yönelik klinik olarak kanıtlanmış performans ve olumlu hasta sonuçlarında yeni bir standart belirler.

**DEVAM EDEN
ARAŞTIRMALARDA,
6450'DEN* FAZLA
HASTA, GAME READY
ÜRÜNÜ HAKKINDA
ŞÖYLE BİLDİRİMDE
BULUNMUŞTUR:**

* Mayıs 2014 itibarıyla anket katılımcılarının yüzdesi.

%97'den fazlası:

**FARKLI BİR SOĞUK
TEDAVİSİ KULLANILAN BİR
ÖNCEKİ CERRAHİ
SONRASI DURUMDAN
DAHA İYİ BİR AMELİYAT
SONRASI TOPARLANMA
SAĞLADI.**

%88'den fazlası:

**ALDIKLARI AĞRI GİDERİCİ
İLAÇ TEDAVİSİ MİKTARINI
AZALTMAYA YARDIM ETTİ
VEYA DAHA KISA SÜREDE
İLAÇLARI ALMAYI
BIRAKMALARINA OLANAK
SAĞLADI.**

%98'den fazlası:

**TOPARLANMA İÇİN BİR
OPSİYON OLARAK GAME
READY ÜRÜNÜNÜ SUNAN
HEKİMLERİNE VEYA
SAĞLIK TEDARİKÇİLERİNE
ŞÜKRANLARINI SUNDU.**



GAME READY MODALİTELERİ VE FAYDALARI

Game Ready'nin Aktif Soğuk Terapili Kompresyonu

Hastanın analjezik ilaç tüketimini azaltır ve ilaçlarını daha kısa sürede kesmesine imkan sağlar. ^{1, 2, 3, 4}

Kilit roldeki, ölçülebilir fizik tedavi aşamalarını geliştirir. ²

Toparlanma süreciyle hasta memnuniyetini artırır. ^{1, 2}

Kan transfüzyonu olasılığını azaltır. ¹

Hastanın hastaneye yatış süresini kısaltır. ^{1, 5, 6}

Daha az yara akıntısı sağlar. ¹

Enfeksiyon riskini azaltır. ¹

Daha hızlı, daha derin ve daha uzun süren soğuma için yüzey temasını iyileştirir. ^{5, 6}

Ağrı, kas spazmları, ödem ve şişliği azaltır. ^{1, 3, 4, 7, 8}

Soğuk (Genel)

İkincil doku hasarını azaltarak, metabolik aktivite ve oksijen için hücresel talebi azaltır. ^{7, 8}

Kompresyon (Genel)

Ödem oluşumu ve şişkinliğin önlenmesinde yardımcı olur. ^{7, 8, 9}

Aktif Soğuk

Daha verimli soğutma için yaralanma bölgesinden ısıyı uzaklaştırır.

Aktif Kompresyon

Ödemi yaralanan bölgeden dışa pompalayarak doğal kas kasılmalarını taklit eder. ^{7, 8}

Lenfatik drenajı optimize eder. ^{10, 11}

Kan akışını ve oksijen iletimini artırır. ^{12, 13, 14, 15}

İyileşme sürecinin hızlanmasını teşvik ederek doku onarımını stimüle eder. ^{7, 8, 12, 13, 14}

BİNLERCE KLİNİSYEN TARAFINDAN REÇETELENDİRİLDİ VE KULLANILDI, BİNLERCE MEMNUN HASTA TARAFINDAN TAKDİR EDİLDİ.

Game Ready ürünü çok etkilidir; en prestijli ortopedi merkezlerinde, fizik tedavi kliniklerinde ve atletik egzersiz tesislerinde bulunabilir. Aslında, Olimpiyat sporcuları, özel askeri kuvvetler ve dünya çapında neredeyse her profesyonel spordan sayısız takım bu tedavi sistemine güvenmektedir. Dahası Game Ready ürününü kullanan insanlar, şaşırtıcı bir şekilde ürünün toparlanmalarını hızlandırmaya ve geliştirmeye yardımcı olduğunu söylüyorlar.

ÇİĞİR AÇAN ACCEL® TEKNOLOJİSİNİN KEŞFİ, İYİLEŞMEYİ TAMAMEN YENİ BİR SEVİYEYE TAŞIMAKTADIR.



Game Ready'nin yenilikçi ACCEL® Teknolojisi (Aktif Kompresyon ve Soğuk Değişim Döngüsü), iyileşmeye yardımcı olacak kanıtlanmış gücü size sağlayan bir tedavi sisteminde aktif kompresyon ve soğuk terapileri sinerjik olarak birleştirerek yeni bir standart haline getirmektedir.

Kas iskelet sistemi yaralanmasının hemen ardından, vücut, çevredeki dokunun hasar görmesini engellemek, ölü dokuyu atmak ve normal dokunun yenilenmesini desteklemek için vücuda basamaklı bir dizi fizyolojik tepkimeyi başlatır.

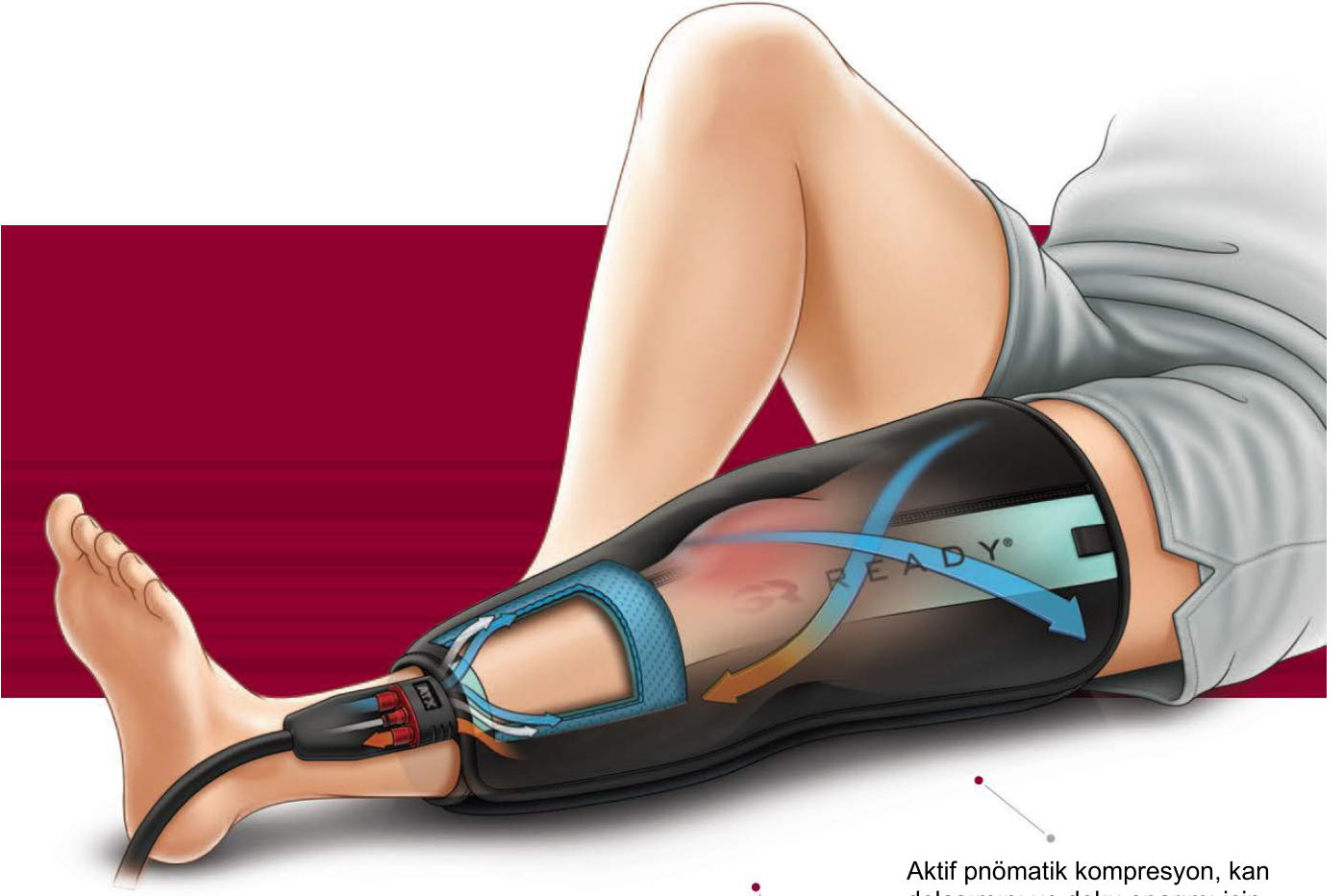
Enflamasyon, vücudun onarım sürecindeki ilk mekanizmadır. Doğal iyileşmenin temel bir parçası olmakla birlikte, inflamatuvar tepkime, lokal doku sıcaklığının artmasına, ödem oluşumuna, vazodilatasyona ve hücresel oksijen yoksunluğuna neden olur; bunların tümü ağrıya, işlev bozukluğuna sebep olur ve gerçekte iyileşmeyi engeller.

Game Ready'nin devreye girdiği yer de burasıdır. Ağrı ve şişmeyi pasif olarak kontrol eden statik soğuk ve kompresyon uygulamalarının ötesinde dev bir sıçrama, ACCEL Teknolojisinin size, lenfatik fonksiyonu güçlendirmek, yara bölgesinden ödemi çıkarmak, yara bölgesine oksijenli kan akışını desteklemek ve doku iyileşmesini stimüle etmek için terapötik gücü vermesidir.

**“UYUMLULUĞU GÜÇLENDİRİR,
ANALJEZİK İLAÇ ALIMINI
AZALTIR.”**

Laura Schwartz, RN, MSN, APRN,
FNP, COHNS

Özetle söylemek gerekirse Game Ready ürünü, size, daha hızlı iyileşme ve daha iyi toparlanma için vücudun doğal onarım mekanizmalarını optimize etmeye ve hızlandırmaya yardımcı olacak gücü verir.



Aktif pnömatik kompresyon, kan dolaşımını ve doku onarımı için gerekli hücrel oksijen desteğini uyararak vücudun ödemden kurtulmasına yardımcı olan kas kasılmalarını doğal şekilde "baskı yapmak ve serbest bırakmak" üzere taklit eder.

Daha hızlı, daha derin ve daha uzun süren kas içi soğutma sistemi, vücudun ikincil doku hasarını en aza indirmesine yardımcı olarak hücrel metabolizmayı yavaşlatır; ve daha az hasar da daha hızlı toparlanma anlamına gelir.

Hava basıncı, sistemin yaralanma bölgesinden ısıyı daha verimli bir şekilde çekmesine ve soğuk terapinin etkilerini artırmasına olanak sağlayarak daha iyi yüzey teması için manşonu vücuda uydurur.

Hızla dolaşan buzlu su ısıyı aktif olarak giderir ödem, kas spazmları ve ağrıyı azaltmak için dokuyu soğutur.

Referanslar:

1. Leegwater NC, Jore HW, Brohet R, Nolte P. Kalçanın elektif artoplasti sonrası kriyo-kompresyon tedavisi. Hip Int. 2012;22(05):527-533.
2. Su EP, Perna M, Boettner F, Mayman DJ, Gerlinger T, Barsoum W, Randolph J, Lee G. Kriyopatik bir cihazın total diz artoplasti toparlanması üzerindeki etkisini değerlendirmek için prospektif, çok merkezli bir randomize çalışma. Kemik & Eklem Cerrahisi Dergisi. Kasım 2012. 94-B;SuppA:153-6.
3. Waterman W, Walker JJ, Swains C, Shortt M, Todd MD, Machen SM, Owens BD. (2012). Kombine kriyoterapi ve kompresyonun, ön çapraz bağ rekonstrüksiyonu sonrasında tek başına kriyoterapi ile karşılaştırıldığında etkinliği. Diz Cerrahisi Dergisi. 2012;25(02):155-160.
4. Hochberg J. Karpal tünel salınımını takiben iki soğuk terapi tedavisinin etkinliğini değerlendirmek için randomize prospektif bir çalışma. El Cerrahisi Dergisi. 2001; Temmuz - Eylül:208-215.
5. Womochel KS, Trowbridge CA, Keller D. Sürekli soğutma ve sıklık kompresyonun intramusküler sıcaklıklar ve kardiyovasküler zorlanma üzerindeki etkileri. Atletizm Egzersiz Dergisi. 2009;44(3):S87.
6. Trowbridge CA, Womochel KS ve Davis DR. Distal kuadrisepslerin intramusküler ve yüzey sıcaklıklarına sürekli soğutma ve sıklık kompresyonun etkileri. Atletizm Egzersiz Dergisi. 2008;43(3):S58.
7. Knight KL. Spor yaralanma yönetiminde kriyoterapi. 1995. İnsan Kinetiği, Champaign, IL.
8. Sabiston KB ve diğerleri. Akut ayak bileği burkulmaları sonrasında aralıklı bası ve soğuk alginliğinin azaltılması üzerine etkileri. Atletizm Egzersiz Dergisi. 1992;27(2):140.
9. Capps / Mayberry. Yumuşak doku travması için kriyoterapi ve aralıklı pnömatik kompresyon. Ocak 2009.
10. McGeown JG, McHale NG, Thornbury KD. Anestezi uygulanmış koyunların arka ucunda değişik şekillerde dışsal kompresyonun lenf akışı üzerine etkileri. Physiol Dergisi. 1988;397:449-457.
11. McGeown JG, McHale NG, Thornbury KD. Koyun arka bacaklarında dış basınç ve hareketin lenf propülüsyonundaki rolü. Physiol Dergisi. 1987;387:83-93.
12. Hubbard TJ, Denegar CR. Kriyoterapi yumuşak doku hasarı ile sonuçları iyileştirir mi? Atletizm Egzersiz Dergisi. 2004;39(3):278-279.
13. Schaser K-D, Stover J F, Melcher I ve diğerleri. Lokal soğutma, sıçanlarda kapalı yumuşak doku travmasından sonra mikro-dolaşımdaki hemodinamikleri geri yükler. Travma Dergisi. 2006;61(3):642-649.
14. Dahl J, Li J, Bring DK-I, Renström P, Ackerman PW. Aralıklı pnömatik kompresyon, bağ dokusu iyileşmesi sırasında nörovasküler içe büyüme ve doku proliferasyonunu artırır. Sıçanda bir çalışma. Orthop Araştırma Dergisi. 2007;25:1185-1192.
15. Johansson K, Lie E, Ekdahl C, Lindfeldt J. Postoperatif kol lenfödem tedavisi için manüel lenf drenajını sıralı pnömatik kompresyon ile karşılaştıran randomize bir çalışma. Lenfoloji. 1998;31(2):56-64.

© 2014 CoolSystems, Inc. Tüm hakları saklıdır. REV 07/14 MPB2

GAME READY®

**DAHA FAZLA BİLGİ ALMAK VEYA YAKININIZDA
BİR SATICI BULMAK İÇİN;**



Örnek Mahallesi, Mahir Sokak No:8 Ataşehir, İstanbul
<https://www.neuromedmedical.net>

