

Equipos PHYSIO

*Actuamos acelerando y mejorando
los procesos de recuperación*



THERAPY CARE

Unidad multifuncional de recuperación
muscular para deportistas



**RÁPIDA
RECUPERACIÓN**

Aplicación de frío
Aplicación de Calor
Aplicación de Contrastes Térmicos
Aplicación de Compresión hidráulica

Actuamos acelerando notablemente los procesos de recuperación

Therapy Care se constituye como un recurso fundamental para profesionales del deporte, al ofrecer una herramienta multifuncional orientada a ser un complemento esencial en sus planes integrales de mantenimiento y recuperación muscular.



ARB Systems presenta un equipo multifuncional capaz de realizar:

- ✓Aplicaciones de solo frío (Crioterapia)
- ✓Aplicaciones de solo Calor (Termoterapia)
- ✓Aplicaciones de Contrastes Térmicos rápidos RCT (en menos de 1 minuto)
- ✓Aplicaciones de Compresión hidráulica secuencial.

Gracias a una pantalla con display táctil, absolutamente intuitiva y de fácil manejo, los usuarios de Therapy Care pueden controlar, ajustar y monitorear los tiempos del proceso, los rangos de temperatura y los ajustes de compresión.

CARACTERÍSTICAS:

- 2 Salidas de fluido: (2 posiciones anatómicas, en uno o dos usuarios).
- Contrastes calor / frío (en menos de 1 minuto).
- 6 niveles de compresión hidráulica activa, (regulables tanto en presión como en frecuencia).
- Regulación del número de ciclos de contrastes calor / frío.
- Regulación temperatura fluido caliente de 20°C a 45°C.
- Regulación temperatura fluido frío de 20°C a -5°C.
- Regulación de la duración del proceso de 1 min. a 59 min.

Soluciones avanzadas y altamente efectivas

Nuestro objetivo es proporcionar soluciones avanzadas y altamente efectivas para optimizar los procesos de recuperación funcional. A través de tecnologías de vanguardia, como la terapia de contrastes térmicos de aplicación rápida y la compresión hidráulica activa secuencial conseguimos mejorar el rendimiento muscular y prevenir lesiones.

Aunque la utilización del frío y el calor para incrementar el flujo sanguíneo, favorecer la relajación muscular y disminuir la rigidez es una práctica ampliamente conocida, la innovación radica en nuestra capacidad para controlar de manera automática y precisa los parámetros de trabajo: tiempos de aplicación, rangos de temperatura y niveles de compresión. Esta precisión tecnológica potencia la eficacia del proceso y permite reducir significativamente los tiempos de recuperación.



APLICACIÓN DE FRÍO

Las propiedades relajantes del frío son ampliamente reconocidas en el ámbito deportivo, ya que su aplicación ralentiza la conducción nerviosa y disminuye la excitabilidad de las terminaciones sensoriales. Esto se traduce en una menor respuesta refleja del espasmo muscular y en una reducción de la rigidez articular, favoreciendo un entorno fisiológico más adecuado para la recuperación.

En conjunto, estos mecanismos convierten a la crioterapia en una herramienta de gran valor, no solo para acelerar la recuperación muscular, sino también como complemento en programas de prevención de lesiones, al favorecer la regeneración natural de los tejidos y optimizar el rendimiento físico a medio y largo plazo.



APLICACIÓN DE CALOR

La aplicación de calor produce un aumento de la elasticidad tisular y una notable activación de la circulación sanguínea, lo que se traduce en una mayor oxigenación y un mejor transporte de nutrientes hacia los tejidos. Como consecuencia, se estimula el metabolismo celular, favoreciendo la síntesis de colágeno y elastina en el tejido cutáneo, así como la recuperación de estructuras musculares, tendinosas y ligamentosas. Además, el calor facilita la eliminación de desechos metabólicos y contribuye a acelerar los procesos de recuperación natural del organismo.

Estos mecanismos, en conjunto, disminuyen la rigidez articular, mejoran la elasticidad muscular y promueven un entorno más favorable para la movilidad funcional.

En términos generales, puede afirmarse que la termoterapia favorece la recuperación muscular, mejora la funcionalidad de los tejidos y constituye un recurso eficaz tanto en la prevención de lesiones como en la optimización del rendimiento deportivo.

INTERCAMBIADORES

Flexibles, totalmente adaptables, realizados de un material altamente conductor de la temperatura, capaces de transmitir y distribuir de forma uniforme y constante, las diferentes temperaturas, a las zonas a tratar.



APLICACIONES DE CONTRASTES TÉRMICOS

Las aplicaciones de contrastes térmicos (alternancia controlada de calor y frío en lapsos inferiores a un minuto) constituyen una estrategia eficaz para estimular la llamada “bomba vascular”. Este mecanismo, basado en ciclos sucesivos de vasodilatación y vasoconstricción, favorece el retorno venoso y linfático, incrementa el flujo sanguíneo y mejora la oxigenación celular. Como resultado, se potencia la regeneración tisular, se facilita la eliminación de metabolitos (como el lactato) y se optimizan los procesos de recuperación muscular tras entrenamientos o competiciones.

Los contrastes térmicos ofrecen efectos más profundos que la aplicación aislada de calor o frío, al combinar los beneficios de ambos estímulos. Entre sus principales aportes destacan la reducción de la sensación de pesadez muscular, la disminución de la rigidez articular post-esfuerzo y de la tensión neuromuscular, así como la mejora de la movilidad funcional. Además, contribuyen a nutrir, hidratar y reafirmar los tejidos, incrementan la capacidad de resistencia muscular y refuerzan la respuesta inmunológica del organismo.



APLICACIONES DE COMPRESIÓN

La terapia de compresión hidráulica activa secuencial constituye un complemento eficaz a las aplicaciones de crioterapia, termoterapia y contrastes térmicos, al potenciar sus efectos fisiológicos. Este sistema favorece el retorno venoso y linfático, mejora el flujo sanguíneo y optimiza la oxigenación y el aporte de nutrientes a los tejidos tratados. De este modo, contribuye a acelerar los procesos de regeneración celular y a facilitar la eliminación de metabolitos y desechos metabólicos acumulados.

THERAPY CARE C

Unidad de frío y compresión hidráulica activa (Sin hielo) para deportistas



ARB Systems presenta un equipo para la realización de aplicaciones de frío, combinadas con masaje de compresión hidráulica activa.

Sin hielos, sin agua fría, solo necesita un enchufe, el frío se produce mediante un mini compresor, que garantiza la potencia de frío durante todo el tratamiento.

Dispositivo de diseño compacto y portátil, optimizado para su utilización en diversos entornos y condiciones, orientado a la prevención de lesiones.



Para una recuperación muscular rápida y efectiva

Therapy Care C representa un recurso fundamental para profesionales del deporte, al proporcionar una herramienta diseñada como complemento esencial en su práctica diaria. El sistema integra crioterapia (frío sin hielo) y compresión hidráulica de distal a proximal, aplicable en la prevención de diversos tipos de lesiones, con el objetivo de acelerar y optimizar los procesos de recuperación muscular.

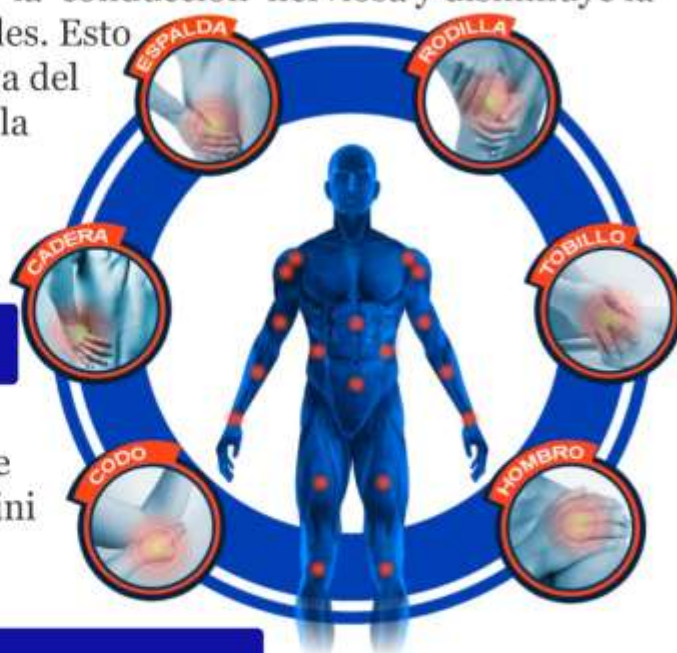


Propiedades ampliamente reconocidas

Las propiedades relajantes del frío son ampliamente reconocidas en el ámbito deportivo, ya que su aplicación ralentiza la conducción nerviosa y disminuye la excitabilidad de las terminaciones sensoriales. Esto se traduce en una menor respuesta refleja del espasmo muscular y en una reducción de la rigidez articular, favoreciendo un entorno fisiológico más adecuado para la recuperación.

Enfriamiento rápido y constante

Nuestra tecnología elimina la necesidad de hielo o agua fría, gracias a un sistema de enfriamiento activo basado en un mini compresor de alto rendimiento.



Pantalla con Display táctil

Gracias a una pantalla con display táctil, absolutamente intuitiva y de fácil manejo, podemos controlar, ajustar y monitorear los tiempos del proceso, los rangos de temperatura y los ajustes de compresión.

APLICACIONES DE FRÍO Y COMPRESIÓN PARA DEPORTISTAS



APLICACIÓN DE FRÍO

Las propiedades relajantes del frío son ampliamente reconocidas en el ámbito deportivo, ya que su aplicación ralentiza la conducción nerviosa y disminuye la excitabilidad de las terminaciones sensoriales. Esto se traduce en una menor respuesta refleja del espasmo muscular y en una reducción de la rigidez articular, favoreciendo un entorno fisiológico más adecuado para la recuperación.

En conjunto, estos mecanismos convierten a la crioterapia en una herramienta de gran valor, no solo para acelerar la recuperación muscular, sino también como complemento en programas de prevención de lesiones, al favorecer la regeneración natural de los tejidos y optimizar el rendimiento físico a medio y largo plazo.



APLICACIONES DE COMPRESIÓN

La terapia de compresión hidráulica activa secuencial constituye un complemento eficaz a las aplicaciones de crioterapia, termoterapia y contrastes térmicos, al potenciar sus efectos fisiológicos. Este sistema favorece el retorno venoso y linfático, mejora el flujo sanguíneo y optimiza la oxigenación y el aporte de nutrientes a los tejidos tratados. De este modo, contribuye a acelerar los procesos de regeneración celular y a facilitar la eliminación de metabolitos y desechos metabólicos acumulados.

INTERCAMBIADORES

Flexibles, totalmente adaptables, realizados de un material altamente conductor de la temperatura, capaces de transmitir y distribuir de forma uniforme y constante, las diferentes temperaturas, a las zonas a tratar.





Tu mejor defensa
contra las lesiones
es una recuperación
adecuada.

CARACTERÍSTICAS:

- Regulación de temperatura del fluido frío de 20 a -2°C.
- Regulación de la duración del proceso de 1 min. a 59 min.
- 3 niveles de compresión hidráulica activa.
- Soluciones a medida y totalmente configurables en temperatura, tiempo y compresión.
- Equipo totalmente portátil.
- Dimensiones: ancho: 38 cm, alto: 32 cm, profundo: 35 cm



MRM Pro Sport

LEG - ARM - FIT

Recover your **muscles.**
Make the difference.

La forma más dinámica de acelerar tu recuperación

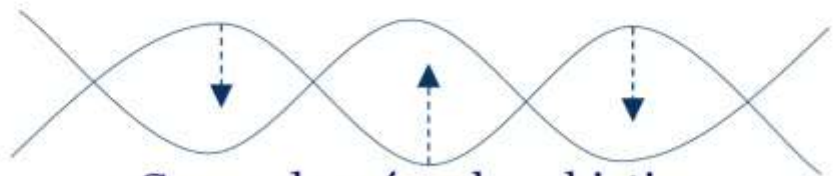


Salud y Rendimiento



MRM Pro Sport es un dispositivo fisioterapéutico complementario diseñado para masajes profundos y personalizados para piernas y brazos, mejorando la movilidad, el alivio del dolor y la recuperación muscular. Complementa el trabajo de los terapeutas, ayudando en la preparación y recuperación de atletas y pacientes, sin reemplazar el invaluable toque personal de los profesionales.

El equipo se centra en mejorar la salud muscular, la movilidad, la estimulación del sistema circulatorio y el bienestar general de la mente y el cuerpo.



Grupo de músculos objetivo



- ✓ Músculos de las piernas.
- ✓ Músculos de los brazos.
- ✓ Músculos de los hombros.
- ✓ Área pélvica.
- ✓ Sistema central del psoas.



RECUPERACIÓN
MUSCULAR

La forma más efectiva de acelerar tu recuperación

La Onda Cinética del MRM Pro Sport aborda los siguientes desafíos clave en fisioterapia:

Eficiencia: Ahorra tiempo y reduce el esfuerzo del terapeuta, lo que permite el tratamiento de más pacientes.

Eficacia: Mejora los resultados del tratamiento con tecnología de ondas biomecánicas profundas que alcanza zonas poco tratadas como los músculos pélvicos.

Complementariedad: Aumenta la experiencia de los terapeutas sin reemplazar su toque personal, adaptándose perfectamente a los protocolos de tratamiento existentes.

Delicadeza: Ofrece una opción no invasiva que se puede utilizar completamente vestido, lo que garantiza la comodidad del paciente.

Personalización: Cuenta con intensidad, velocidad y frecuencia ajustables para un cuidado personalizado, dirigido a necesidades específicas de piernas y brazos.

Beneficios circulatorios: Estimula los sistemas circulatorios con movimientos laterales rítmicos, lo que promueve el flujo de fluidos y la salud circulatoria general del cuerpo.





El poder de los Contrastes Térmicos
Sistema Patentado

ARB  **Physios**