

CURACIÓN MÁS RÁPIDA MEJOR RECUPERACIÓN



GAME  READY®

DESCUBRA LA DIFERENCIA GAME READY®

EL SISTEMA INTEGRADO DE COMPRESIÓN Y FRÍO ACTIVOS CON EL PODER DE ACELERAR Y MEJORAR LA RECUPERACIÓN

El revolucionario sistema Game Ready® combina una potente unidad de control portátil y una completa gama de vendajes ergonómicos y de acción doble para integrar las probadas terapias de compresión y frío activos como nunca se ha hecho antes.

La tecnología ACCEL® (Active Compression and Cold Exchange Loop [Circuito de intercambio de compresión y frío activos]) patentada por Game Ready trabaja como ninguna otra tecnología para ayudar a sus pacientes a curarse antes y a recuperarse mejor.

Los indicadores de temperatura, presión y tiempo proporcionan información clara, lo que facilita el monitoreo y el control de las tratamientos sinérgicos de compresión y frío mediante botones y selectores sencillos.

El control de la temperatura de referencia regulable permite obtener una temperatura uniforme en todo el vendaje y durante todo el tratamiento, lo que mejora la comodidad y la seguridad del paciente.

Los programas predefinidos fomentan el cumplimiento terapéutico y reducen el riesgo de lesiones al automatizar la alternancia de los tiempos de tratamiento y de “descanso”.



Los vendajes circunferenciales, poco prominentes y livianos, rodean la zona de la lesión, abarcan más superficie y utilizan compresión neumática para mejorar el contacto y obtener los beneficios de una mayor penetración de la crioterapia.

Para un mejor ajuste y funcionamiento, los vendajes fáciles de aplicar de Game Ready están diseñados anatómicamente para todas las principales partes del cuerpo y vienen en una variedad de tamaños.

Su fabricación patentada con micropuntos internos lleva al máximo el flujo y la distribución de agua helada para lograr un enfriamiento parejo y eficiente, lo que ayuda a reducir de manera segura el dolor, los espasmos musculares y la hinchazón en una aplicación sin uso de narcóticos.

“RECUPERACIÓN AL MENOS 20 % MÁS RÁPIDA”.

Peter Millett, MD, MSc / The Steadman Clinic



Vendaje para mano/muñeca



Vendaje para codo



Vendaje articulado para codo



Vendaje para hombro



Vendaje para espalda



Vendaje para cadera/ingle



Vendaje para rodilla



Vendaje articulado para rodilla



Vendaje tipo bota de media pierna



Vendaje para tobillo

GAME READY®

UNIDAD DE CONTROL GRPRO®

La unidad de control GRPro® es fácil de usar y brinda mejor información y más control sobre los tratamientos terapéuticos. La presión, la temperatura y el tiempo se monitorean y regulan fácilmente con solo pulsar un botón o mover un selector. Los protocolos predefinidos mejoran la aplicación y aumentan la practicidad, ya sea en la clínica, en la sala de entrenamiento o estando en movimiento.



- » VARIEDAD DE FUNCIONES
- » CONTROLADO POR UN MICROPROCESADOR
- » TEMPERATURA
- » PRESIÓN NEUMÁTICA
- » TIEMPO DE TRATAMIENTO
- » PROGRAMAS PREDEFINIDOS

VENDAJES DE ACCIÓN DOBLE ATX®

Los vendajes ATX® (Active Temperature Exchange [Intercambio activo de temperatura]) de Game Ready incluyen dos cámaras internas: una para el aire y otra para el agua helada. Su diseño patentado permite la administración integrada y simple de las terapias regulables de compresión y frío. A diferencia de los productos de diseño único, los vendajes de la extensa línea de Game Ready están diseñados ergonómicamente para partes específicas del cuerpo, lo que garantiza comodidad.



- » TECNOLOGÍA DE TRAJE ESPACIAL
- » DISEÑO DE DOS CÁMARAS
- » COBERTURA CIRCUNFERENCIAL
- » MAYOR SUPERFICIE DE CONTACTO
- » AJUSTE ERGONÓMICO
- » MAYOR COMODIDAD

GAME READY® ESTABLECE EL ESTÁNDAR DE RENDIMIENTO

AYUDE A LOS PACIENTES A REDUCIR EL DOLOR, REDUCIR LA HINCHAZÓN, REDUCIR LOS NARCÓTICOS, OPTIMIZAR LA FISIOTERAPIA Y ACELERAR LA CURACIÓN

En comparación con las aplicaciones tradicionales de tipo RICE (Rest–Ice–Compression–Elevation [descanso-hielo-compresión-elevación]), Game Ready aporta mayores beneficios terapéuticos. Con Game Ready, usted tiene el poder proactivo de aliviar el dolor, reducir la hinchazón, reducir el uso de medicamentos narcóticos, estimular la curación natural de los tejidos y mejorar sensiblemente los logros de la fisioterapia.

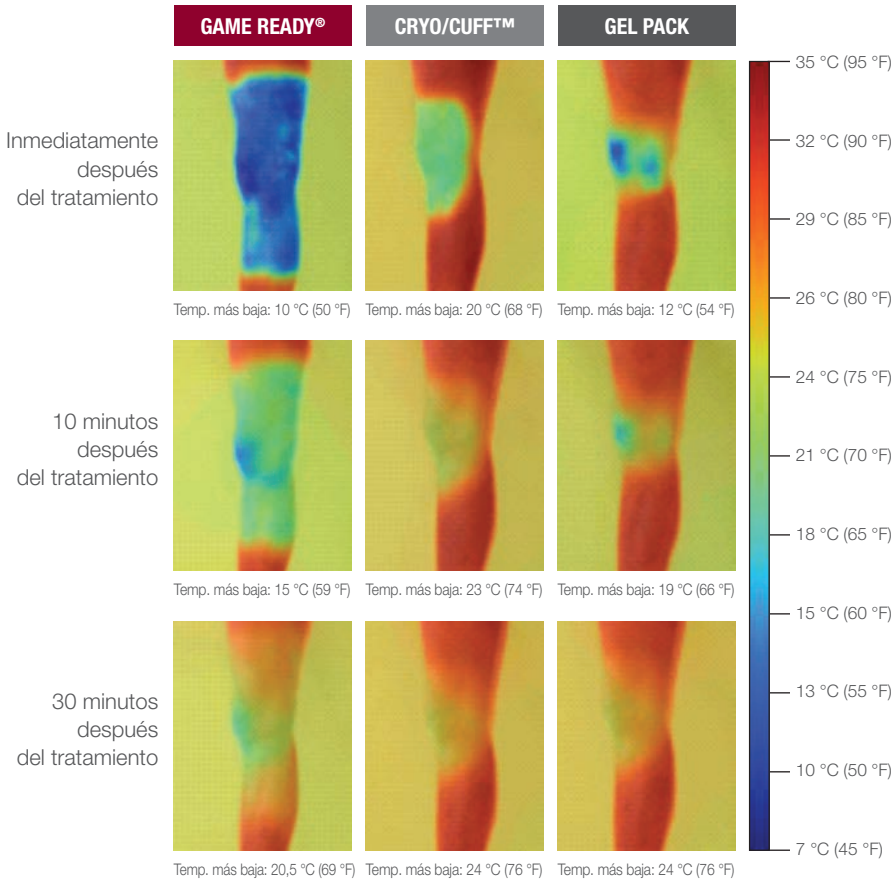
EL FRÍO DE GAME READY ACTÚA MÁS RÁPIDAMENTE, PENETRA MÁS Y DURA MÁS

La compresión activa de Game Ready permite obtener mayores beneficios que con la crioterapia sola.

La compresión neumática actúa para amoldar el vendaje a los contornos del cuerpo y, así, se obtiene una mejor superficie de contacto y, por lo tanto, un enfriamiento más eficaz. Las imágenes térmicas infrarrojas comparativas muestran que Game Ready suministra frío más rápido, más profundo y más duradero que otros productos de crioterapia.

5,6

Se muestra la vista lateral. Primera medición de la temperatura de la piel inmediatamente después de 30 minutos de tratamiento, imágenes subsiguientes a los 10 y 30 minutos posteriores al tratamiento. Todos los dispositivos se colocaron conforme a las instrucciones del fabricante y todas las mediciones se realizaron a una distancia uniforme. Todos los dispositivos se colocaron en diferentes días para permitir la recuperación total del sujeto de la prueba.



INNOVADORA **TECNOLOGÍA ACCEL®** LLEVA LA RECUPERACIÓN DE LESIONES A UN NIVEL COMPLETAMENTE NUEVO



**“REFUERZA EL
CUMPLIMIENTO
TERAPÉUTICO, REDUCE EL
USO DE NARCÓTICOS”**

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

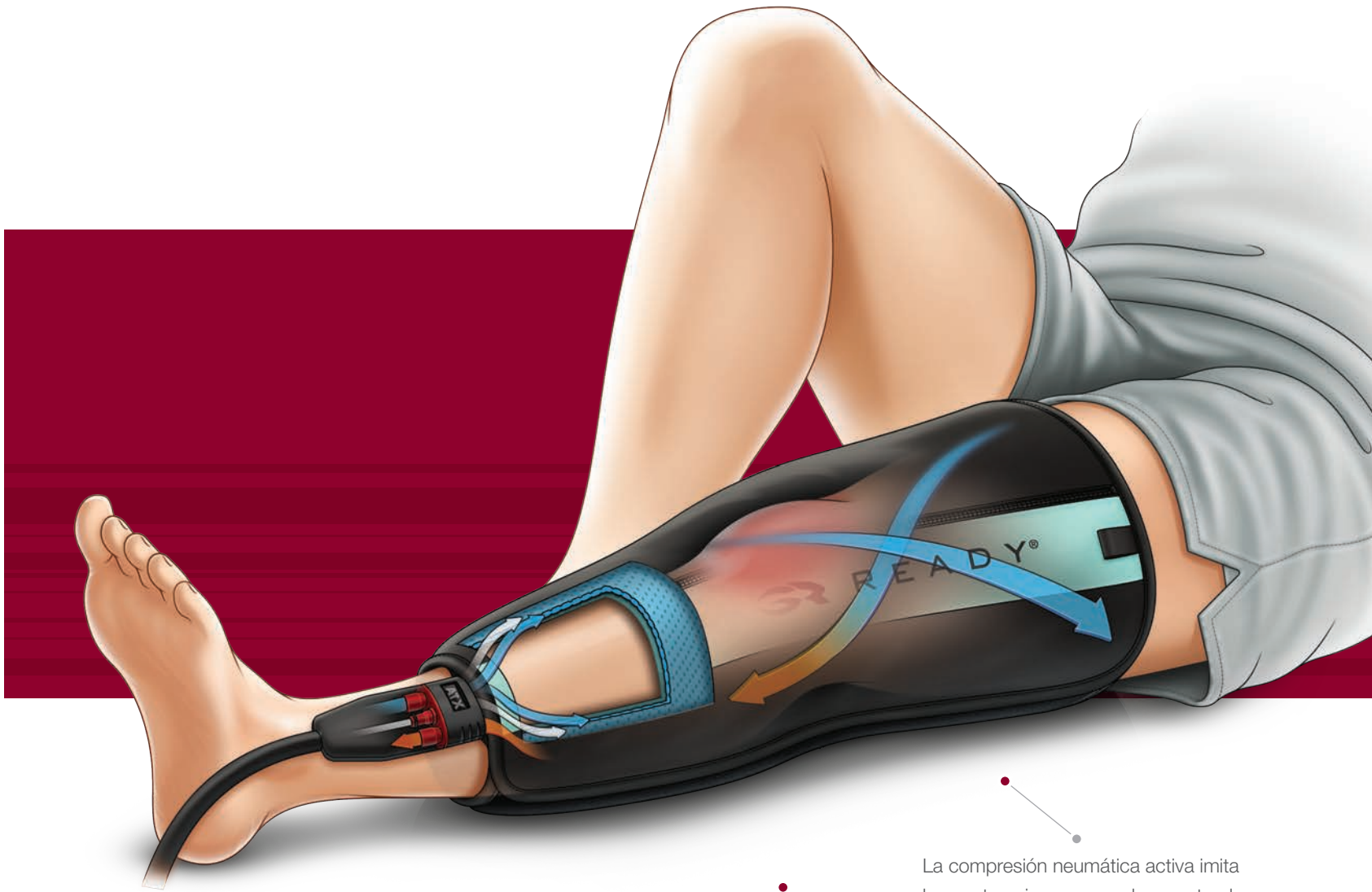
La innovadora tecnología ACCEL® (Active Compression and Cold Exchange Loop) de Game Ready establece un nuevo estándar en recuperación, ya que combina sinérgicamente terapias de compresión y frío activos en un sistema de tratamiento que le brinda el probado poder de ayudar a curar.

Inmediatamente después de una lesión osteomuscular, el cuerpo inicia una serie gradual de reacciones fisiológicas mientras trabaja para prevenir el daño en el tejido circundante, eliminar el tejido muerto y promover la renovación del tejido normal.

La inflamación es el primer mecanismo en el proceso de reparación del cuerpo. Si bien es una parte fundamental de la curación natural, la reacción inflamatoria produce aumentos en la temperatura del tejido local, formación de edema, vasodilatación y falta de oxígeno celular. Todo esto puede causar dolor, deteriorar el funcionamiento y, de hecho, dificultar la recuperación.

Aquí es donde interviene Game Ready. Un salto gigante que supera las aplicaciones de frío y compresión estáticos que controlan el dolor y la hinchazón de manera pasiva, la tecnología ACCEL le ofrece el poder terapéutico para mejorar la función linfática, eliminar el edema del lugar de la lesión, estimular el flujo de sangre oxigenada hacia la lesión y promover la curación del tejido.

En pocas palabras, Game Ready le ofrece el poder de ayudar a optimizar y acelerar los mecanismos naturales de reparación del cuerpo: para una curación más rápida y una mejor recuperación.



El enfriamiento intramuscular más rápido, más profundo y más duradero ralentiza el metabolismo celular, lo cual ayuda al cuerpo a minimizar el daño tisular secundario; y menos daño significa recuperación más rápida.

La presión de aire amolda el vendaje al cuerpo para un mejor contacto, lo que permite al sistema alejar el calor del lugar de la lesión de manera más eficaz y mejorar los efectos de la terapia de frío.

La compresión neumática activa imita las contracciones musculares naturales de "apretar y soltar", lo cual ayuda al cuerpo a eliminar el edema y, a la vez, estimular el flujo sanguíneo y el suministro de oxígeno celular necesarios para la reparación de los tejidos.

El agua helada que circula rápidamente elimina de forma activa el calor y enfría el tejido para reducir el edema, los espasmos musculares y el dolor.

Distribuidor Exclusivo para la República Mexicana



Globe Médica Internacional, S.A. de C.V.

Teléfonos: 5559 2596, 01800 0100 700

ventas@globemedica.com.mx

www.globemedica.com.mx

GAME  READY®

Bibliografía:

1. Leegwater NC, Jore HW, Brohet R, Nolte P. Cryocompression therapy after elective arthroplasty of the hip. *Hip Int.* 2012;22(05):527-533. 2. Su EP, Perna M, Boettner F, Mayman DJ, Gerlinger T, Barsoum W, Randolph J, Lee G. A prospective, multi-center randomized trial to evaluate the efficacy of a cryopneumatic device on total knee arthroplasty recovery. *J Bone & Joint Surg.* November 2012. 94-B;SuppA:153-6. 3. Waterman W, Walker JJ, Swains C, Shortt M, Todd MD, Machen SM, Owens BD. (2012). The efficacy of combined cryotherapy and compression compared with cryotherapy alone following anterior cruciate ligament reconstruction. *J Knee Surg.* 2012;25(02):155-160. 4. Hochberg J. A randomized prospective study to assess the efficacy of two cold-therapy treatments following carpal tunnel release. *J Hand Surg.* 2001;July-Sept:208-215. 5. Womochel KS, Trowbridge CA, Keller D. The effects of continuous cooling and cyclical compression on intramuscular temperatures and cardiovascular strain. *Journal of Athletic Training.* 2009;44(3):s87. 6. Trowbridge CA, Womochel KS, and Davis DR. The effects of continuous cooling and cyclical compression on intramuscular and surface temperatures of the distal quadriceps. *Journal of Athletic Training.* 2008;43(3):S58. 7. Knight KL. Cryotherapy in sport injury management. 1995. Human Kinetics, Champaign, IL. 8. Sabiston KB et al. The effects of intermittent compression and cold on reducing edema in postacute ankle sprains. *Journal of Athletic Training.* 1992;27(2):140. 9. Capps/Mayberry. Cryotherapy and intermittent pneumatic compression for soft tissue trauma. January 2009. 10. McGeown JG, McHale NG, Thornbury KD. Effects of varying patterns of external compression on lymph flow in the hindlimb of the anaesthetized sheep. *J Physiol.* 1988;397:449-457. 11. McGeown JG, McHale NG, Thornbury KD. The role of external compression and movement in lymph propulsion in the sheep hind limb. *J Physiol.* 1987;387:83-93. 12. Hubbard TJ, Denegar CR. Does cryotherapy improve outcomes with soft tissue injury? *J Athl Train.* 2004;39(3):278-279. 13. Schaser K-D, Stover JF, Melcher I et al. Local cooling restores microcirculatory hemodynamics after closed soft-tissue trauma in rats. *J Trauma.* 2006;61(3):642-649. 14. Dahl J, Li J, Bring DK-I, Renström P, Ackerman PW. Intermittent pneumatic compression enhances neurovascular ingrowth and tissue proliferation during connective tissue healing. A study in the rat. *J Orthop Res.* 2007;25:1185-1192. 15. Johansson K, Lie E, Ekdahl C, Lindfeldt J. A randomized study comparing manual lymph drainage with sequential pneumatic compression for treatment of postoperative arm lymphedema. *Lymphology.* 1998;31(2):56-64.

