

DONJOY[®]

ICEMAN[®]

CLEAR³[™]

Ana Beatriz Cárdenas

Product Specialist



DONJOY ICEMAN CLEAR³

DONJOY®
ICEMAN®
CLEAR³™



CRIOTERAPIA

Uso del efecto del frío a nivel corporal como herramienta terapéutica



DONJOY[®]

ICEMAN[®]
CLEAR^{3™}

¿POR QUÉ USAMOS FRÍO?

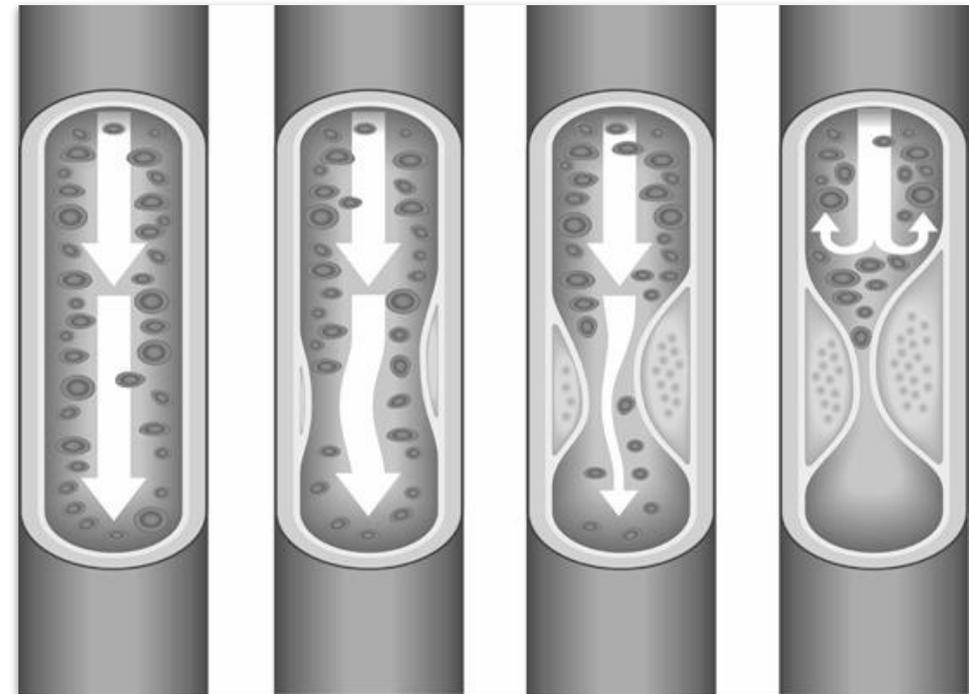
¿POR QUÉ USAMOS FRÍO?

EFFECTOS FISIOLÓGICOS

Disminución del flujo sanguíneo

↳ Aumento en la viscosidad de la sangre.

↳ Reducción de extravasación de fluido al intersticio.

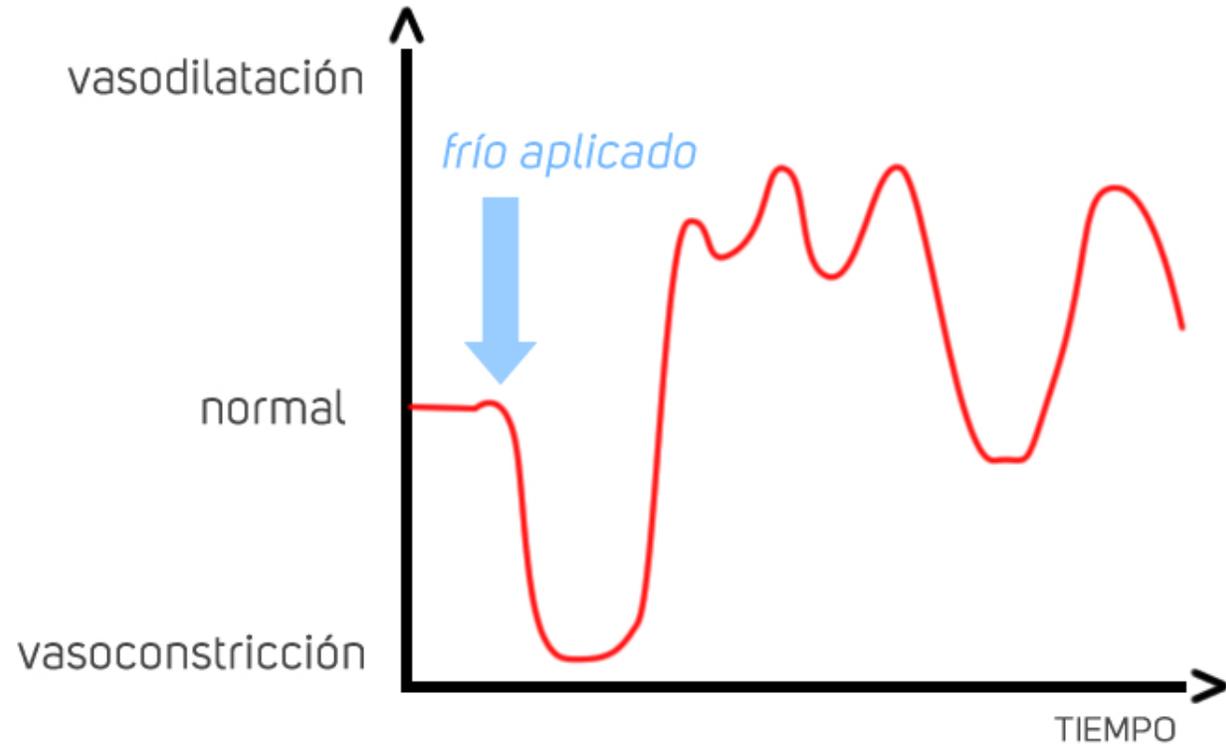


VASOCONSTRICCIÓN

¿POR QUÉ USAMOS FRÍO?

HUNTING REACTION O REACCIÓN OSCILANTE

Aplicación de frío
prolongado



¿POR QUÉ USAMOS FRÍO?

EFFECTOS NEUROMUSCULARES

- Disminuye la velocidad de conducción de los nervios periféricos
- Disminuye la actividad sináptica
- Produce efecto analgésico

¿POR QUÉ USAMOS FRÍO?

'GATE CONTROL'

El frío estimula ciertas fibras nerviosas para que el cerebro les dé prioridad a los estímulos del frío y “se olvida” de los del dolor.

Es una especie de “trampa” al sistema nervioso.

¿POR QUÉ USAMOS FRÍO?

EFECTOS METABÓLICOS EN LOS TEJIDOS

Reduce la inflamación: disminuye el flujo sanguíneo y la liberación de agentes vasoactivos (como la histamina).

Reduce el dolor: disminuye la infiltración de líquido seroso en la zona lesionada, que provoca presión local y dolor.

DONJOY ICEMAN CLEAR³

DONJOY®
ICEMAN®
CLEAR³™

1

Es una **unidad de terapia de frío** de última tecnología que ayuda a reducir efectivamente el dolor y la inflamación después de una cirugía o una lesión, pues acelera la rehabilitación y la recuperación de los pacientes .

2

Es una **alternativa ideal para los profesionales de la salud** que quieran proporcionar a sus pacientes terapias de frío prolongadas para varias indicaciones y protocolos.

3

Es **un equipo confiable que usa tecnología patentada:** un sistema de recirculación del agua que mantiene la temperatura constante y precisa.



MEJOR DISEÑO

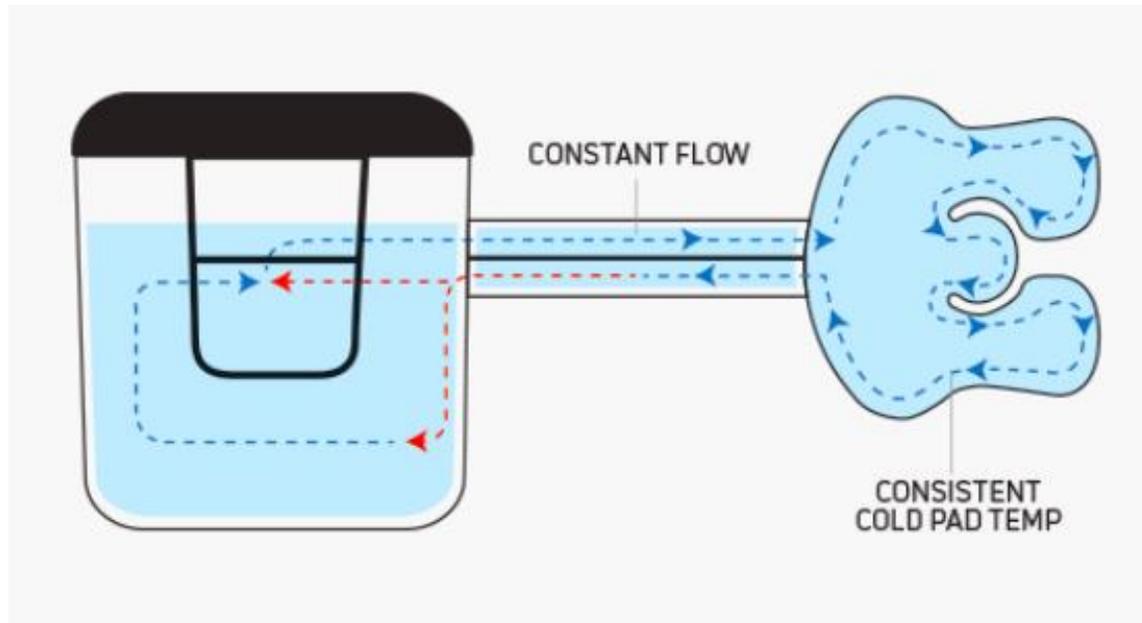
DONJOY®
ICEMAN®
CLEAR³™

- Ajuste seguro, tapa de cierre con **sello hermético**
- **Compatible** con la línea completa de almohadillas frías DonJoy.
- Tamaño pequeño para fácil **portabilidad y almacenamiento**
- El único en el mercado con diseño de **enfriador transparente** para una fácil indicación de recarga
- Temperatura de entrada preestablecida para un uso simple y conveniente, **plug-n-play**
- **Práctico colgador** de manguera integrado para facilitar su uso.



TEMPERATURA GARANTIZADA

DONJOY®
ICEMAN®
CLEAR³™



- Tecnología de recirculación de doble bomba.
- El agua tibia se conserva y se mezcla con agua helada a una velocidad de flujo constante.

La almohadilla siempre tendrá y mantendrá la temperatura deseada.

DONJOY[®]

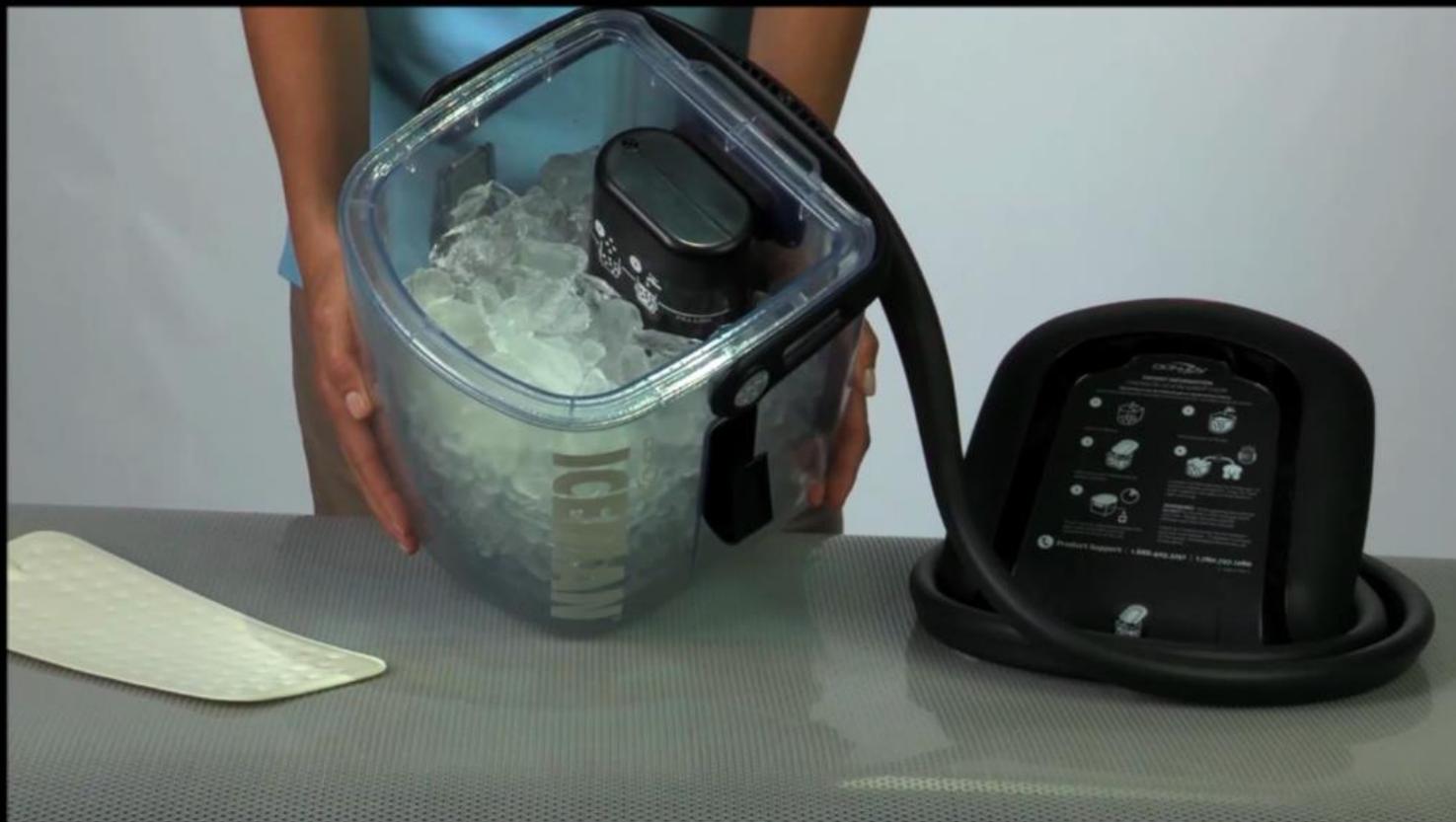
ICEMAN[®]
CLEAR^{3™}

¿CÓMO USARLO?

PASO 1

DONJOY®
ICEMAN
CLEAR³™

**Llenar con hielo
hasta la marca
dentro del
enfriador**



PASO 2

DONJOY®
ICEMAN
CLEAR³™

Llenar con agua hasta la marca del enfriador.



PASO 3

DONJOY®
ICEMAN
CLEAR³™

**Poner la tapa
siguiendo las guías
y asegurándose de
que se ajuste al
enfriador**



PASO 4

DONJOY®
ICEMAN
CLEAR³™

Presionar la parte delantera, asegurarse de que esté cerrada y asegurada



PASO 5

DONJOY®
ICEMAN
CLEAR³™

Conecte la manguera del ICEMAN a la almohadilla seleccionada



La conexión será exitosa al escuchar dos 'clics', uno por cada terminal



PASO 6

DONJOY®
ICEMAN
CLEAR³™

Inserte el cable de poder en la parte posterior del ICEMAN y enciéndalo.



DONJOY[®]

ICEMAN[®]
CLEAR^{3™}

ACCESORIOS

ALMOHADILLAS ENVOLVENTES



Hip



Shoulder



Forefoot



Ankle



Universal



McGuire Knee

- No esterilizadas
- Diseñadas con material adherente
- Incluyen una venda para asegurar y estabilizar la almohadilla fría alrededor de la zona afectada.
- Deben usarse en conjunto con un apósito estéril.

ALMOHADILLAS FRIAS

■ Estériles y no estériles

■ Diseñadas para usarse en conjunto con un apósito estéril.



Universal



Hand/Wrist



Ankle



Large Rectangle



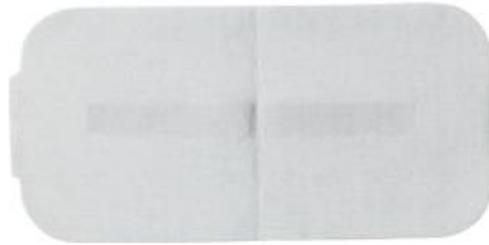
Small Rectangle

APÓSITO ESTÉRIL

DONJOY®
ICEMAN®
CLEAR³™



Universal



Rectangle



Ankle



Shoulder

- Proporcionan un barrera de humedad estéril entre el piel y la compresa fría.
- Están disponibles en 5 estilos diferentes para utilizar junto con las distintas almohadillas frías y almohadillas envolventes.

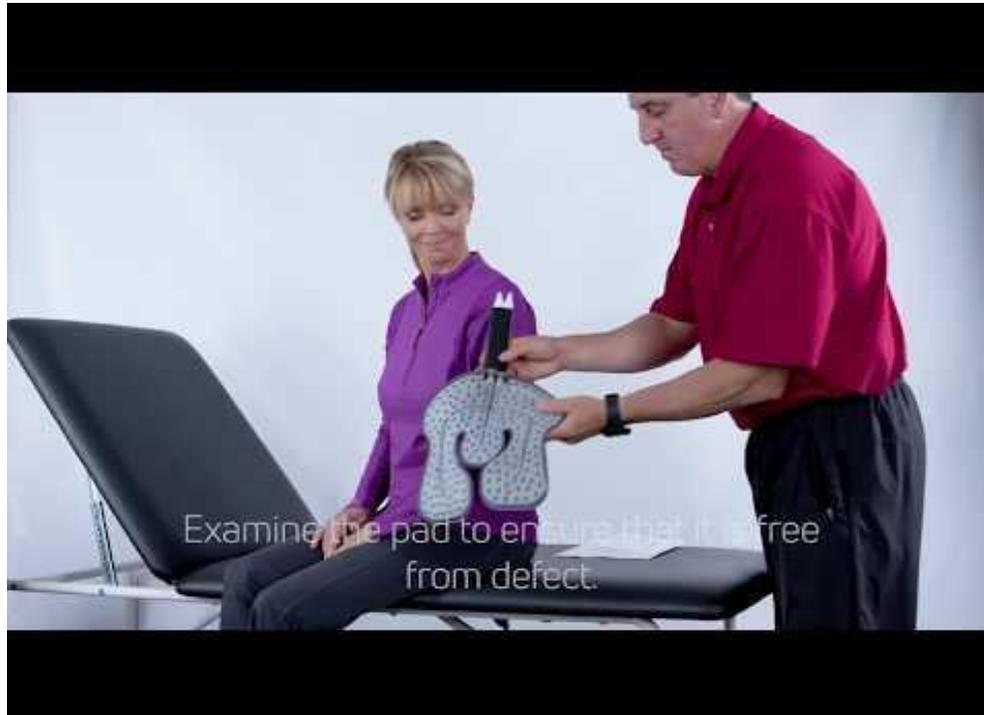
ENVOLTURAS FRÍAS



- Varios estilos de envolturas frías no estériles.
- Sostienen en su lugar alrededor del área afectada y deben usarse en conjunto con un apósito estéril

VIDEOS INSTRUCTIVOS

APLICACIÓN EN HOMBRO | *Almohadilla y Vendaje*



Otras aplicaciones



DonJoy Universal Knee Wrap-On Pad Application Instructions



DonJoy Shoulder Wrap-On Pad Application Instructions



DonJoy Wrap-On Pad and Cold Pad for Ankle Application Instructions



DonJoy Universal Wrap-On Pads and Cold Pads for Shoulder Application Instructions

TABLA DE REFERENCIAS



Esta guía permite ordenar los accesorios por:

- Tipo
- Articulación
- Talla
- Extensión de la manguera estéril o no estéril

ICEMAN® CLEAR®

FEATURES

Proven Performance

- Time tested with over 20 years of experience delivering industry leading cold therapy solutions
- Developed through direct customer interaction and feedback

Technology Advantage

- Patented recirculation technology helps deliver consistent cold therapy throughout the cold pad, eliminating freezing inlet temperatures

Patient Convenience and Ease-Of-Use

- Cooler designed for easy set-up
- Plug-in-play operation
- Designed for easy portability and storage
- A complete line of cold pads to help deliver cold therapy to where it is needed the most

DONJOY® ICEMAN® CLEAR3

Description	Part Number
IceMan® CLEAR3 Cold Therapy Unit	11-0493
IceMan® CLEAR3 w/ Universal Cold Pad, S, RH	11-1629
IceMan® CLEAR3 w/ Universal Cold Pad, NS, RH	11-1630
IceMan® CLEAR3 w/ Universal Wrap-On Pad, NS, RH	11-1631
IceMan® CLEAR3 w/ Universal Wrap-On Pad, NS, EH	11-1633
IceMan® CLEAR3 w/ Shoulder, S Wrap-On Pad, NS, EH	11-1635
IceMan® CLEAR3 w/ McGuire Knee Wrap-On Pad, NS, RH	11-1636
IceMan® CLEAR3 w/ Ankle Wrap-On Pad, NS, RH	11-1638

WRAP-ON PADS

Description (Non-Sterile)	Part Number
Universal Wrap-On Pad, NS, RH (10.85" x 11.34")	11-0679-9-00000
Universal Wrap-On Pad, NS, EH (10.85" x 11.34")	11-0680-9-00000
Universal Wrap-On XL, NS, RH (12" x 11.34")	11-0681-9-00000
Universal Wrap-On Pad XL, NS, EH (12" x 11.34")	11-0682-9-00000
McGuire Knee Wrap-On Pad, NS, RH (10.85" x 11.34")	11-1268-9-00000
Shoulder Wrap-On Pad S, NS, EH (12.75" x 19" x 12.25")	11-1397-9-00000
Shoulder Wrap-On Pad, NS, EH (14" x 23" x 12.5")	11-1334-9-00000
Ankle Wrap-On Pad, NS, RH	11-1522
Fore-Foot Wrap-On Pad, NS, RH	11-1521
Hip-Left Wrap-On Pad, NS, RH	11-9112
Hip-Right Wrap-On Pad, NS, RH	11-9111

COLD PADS

Description (Sterile)	Part Number
Universal Cold Pad, S, RH (10.85" x 11.34")	11-0801-9-00000
Universal Cold Pad, S, EH (10.85" x 11.34")	11-0802-9-00000
Universal Cold Pad XL, S, EH (12" x 11.34")	11-0804-9-00000
Rectangle Cold Pad S, S, RH (4.81" x 10.75")	11-0817-9-00000
Rectangle Cold Pad XL, L, S, EH (9.78" x 13.75")	11-0813-9-00000
Wrist/Hand Cold Pad, S, RH (2.9" x 4.2")	11-1269-9-00000
Ankle Cold Pad, S, RH (12.26" x 8.28")	11-0815-9-00000
Description (Non-Sterile)	Part Number
Universal Cold Pad, NS, RH (10.85" x 11.34")	11-0675-9-00000
Universal Cold Pad, NS, EH (10.85" x 11.34")	11-0676-9-00000
Universal Cold Pad XL, NS, EH (12" x 11.34")	11-0678-9-00000

STERILE DRESSINGS

Description (Non-Sterile)	Part Number
Universal Sterile Dressing	11-0822-9-00000
Universal XL Sterile Dressing	11-0823-9-00000
Rectangle XL Sterile Dressing	11-0820-9-00000
Shoulder XL Sterile Dressing	11-1560-9-00000

S = Sterile
NS = Non-Sterile
RH = Regular Hose (8.5")
EH = Extended Hose (10")

WARNING: THIS DEVICE CAN BE COLD ENOUGH TO CAUSE SERIOUS INJURY. DO NOT USE THIS DEVICE WITHOUT A PRESCRIPTION FROM A PHYSICIAN.

Descarga la guía en PDF



CONTRAINDICACIONES

DONJOY®
ICEMAN®
CLEAR³™

- No usar en pacientes con enfermedad de RAYNAUD o enfermedades vasoespásticas.
Enfermedad de Buerger.
- Alergia o hipersensibilidad al frío.
- Crioglobulinemia; hemoglobinuria paroxística por frío u otros trastornos de crioaglutininas; feocromocitoma; anemia de hematíes falciformes o antecedentes de lesiones por el frío.
-

LIMITACIONES



En pacientes con discapacidad o que tengan las facultades mentales o la percepción del dolor alteradas.



En pacientes postquirúrgicos que se encuentren bajo el efecto de la sedación, analgésicos o anestésicos.



En pacientes que consuman hipnóticos, ansiolíticos o antidepresivos deben supervisarse frecuentemente durante el uso de este dispositivo.



Interrumpir la terapia de frío inmediatamente al presentarse el primer signo de lesión por frío.

PRECAUCIONES

DONJOY®
ICEMAN®
CLEAR³™



En pacientes que padezcan trastornos artríticos, enfermedad vascular periférica, niños menores de 12 años, pacientes con sensibilidad reducida en la piel, mala circulación o circulación local afectada, trastornos de hipercoagulación, diabetes o neuropatías.



Usado bajo prescripción médica que indique frecuencia, duración y tiempos de descanso.



Revisar constantemente el estado de la piel bajo las almohadillas.



Este equipo es de uso personal ya que puede ser transmisor de infecciones



La almohadilla no debe estar en contacto directo con la piel ya que puede lesionarse, debe usarse un apósito estéril siempre.



Revisar constantemente si el apósito se encuentra húmedo, de ser así retire



No manipular el equipo con manos húmedas ya que puede generar descargas eléctricas



No debe usarse cerca de anestésicos inflamables o un entorno enriquecido con oxígeno, ya que esto puede producir explosiones

ALMACENAMIENTO Y LIMPIEZA

DONJOY®
ICEMAN®
CLEAR³™

-  Desconecte la fuente de alimentación del tomacorriente. Desconecte la almohadilla de la manguera.
-  Vacíe el enfriador y séquelo por completo.
-  Vacíe la almohadilla mientras la sostiene, de manera que la manguera cuelgue hacia abajo.
-  Presione los botones en el extremo de la manguera para eliminar toda el agua de la almohadilla.
-  Si es necesario limpiar: limpie el dispositivo con un paño y lave a mano las almohadillas y las envolturas con un jabón suave y agua tibia. Deje secar al aire.

DONJOY[®]



Ana Beatriz Cárdenas

Product Specialist

móvil: + 571 314 629 69 36

anacardenas@contacto.com

ICEMAN[®]
CLEAR³[™]

OUR COMPETITORS

DONJOY®
ICEMAN®
CLEAR³™



Four models:

- VPulse
- Polar Care Kodiak
- Polar Care Wave
- Polar Care Glaciar



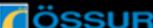
Two models:

- Cold Rush
- Cold Rush compact



One model:

- GRPRO 2.1

		PROS	CONS	DESIGN	HIGHLIGHT	PRICE
 BREG	VPulse	3 Therapies in one device	Big and heavy	7 / 10	Simultaneous therapies	USD 640
 BREG	Polar Care Wave	2 Therapies in one device	Hard to find	8 / 10	Simultaneous therapies	USD 345
 BREG	Polar Care Kodiak	Highly portable	Just Cryotherapy	4 / 10	Works with 4 AA batteries	USD 165
 BREG	Polar Care Glaciar	<ul style="list-style-type: none"> • Pads for TMJ • Pads for eyes 	Low compability	2 / 10	The only one with facial pads	USD 189
 ÖSSUR	Cold Rush	2 Therapies in one device	Non simultaneous therapies	5 / 10	Quiet and durable motor	USD 175
 ÖSSUR	Cold Rush Compact	Super easy to use	The most basic version	4 / 10	Lowest price	USD 125
 GAME READY	GRPRO 2.1	Offers the most complete treatment alternatives	Way too heavy and expensive	2 / 10	The premium version of cold therapy	USD 4.295
 DONJOY	ICEMAN CLEAR 3	<ul style="list-style-type: none"> • Patented technology • High compatibilty • Easy to use • Plug-n-play • Competitive price 	Just Cryotherapy	9 / 10	<ul style="list-style-type: none"> • Clear cooler design • 20 years of users feedback 	USD 150

ADVANTAGES & OPPORTUNITIES

- ✓ No other company has our 20-years users feedback. It allows us to be one step ahead.
- ✓ Design of ICEMAN an details are by far the best in the market.
- ✓ Strong marketing and multimedia content on each product.
- ✓ Strong presence worldwide
- 💡 Take advantage of the trendy amateur/pro athletes. It is a growing target
- 💡 Look forward to add multiple and simultaneous therapies
- 💡 Include a wider offer of pads, such as the facial ones
- 💡 Open the market not only regard to rehab and sports medicine but also for professional beauty purposes

Thanks | Gracias