

# CATÁLOGO

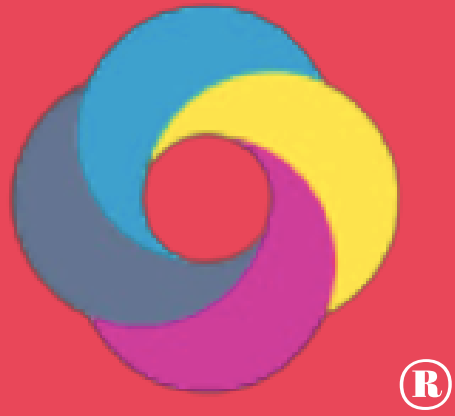
ORTOPEDIA-REHABILITACION



[WWW.ORTOPEDIADEPOT.COM](http://WWW.ORTOPEDIADEPOT.COM)

IDEAS QUE FUNCIONAN

ORTOPEDIADEPOT



# PLASMA RICO EN FACTORES DE CRECIMIENTO

- ENDORET® (PRGF®) ES UNA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA MEDIANTE LA CUAL CONSEGUIMOS ESTIMULAR LA REGENERACIÓN DE LOS TEJIDOS CONCENTRANDO FACTORES DE CRECIMIENTO Y OTRAS PROTEÍNAS PRESENTES EN EL PLASMA SANGUÍNEO DEL PROPIO PACIENTE.





## ARTROSIS

LA TECNOLOGÍA ENDORET® (PRGF®) TIENE INDICACIÓN ESPECÍFICA PARA LA ARTROSIS. SU APLICACIÓN PUEDE FRENAR EL AVANCE DE LA ENFERMEDAD Y REDUCIR EL DOLOR Y LA INFLAMACIÓN, MEJORANDO LA MOVILIDAD DEL PACIENTE, SIN EFECTOS SECUNDARIOS REPORTADOS.

ENDORET® (PRGF®) ES EL ÚNICO PLASMA RICO EN FACTORES DE CRECIMIENTO QUE HA DEMOSTRADO SU EFICACIA ESPECÍFICA EN ARTROSIS EN DOS ENSAYOS CLÍNICOS DE NIVEL DE EVIDENCIA I.

[WWW.ORTOPEDIADEPOT.COM](http://WWW.ORTOPEDIADEPOT.COM)



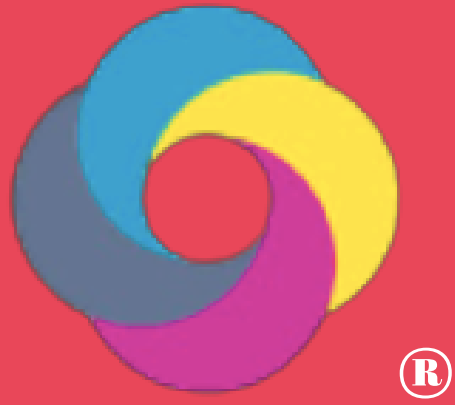


®



# VENTAJAS

- **01**  
Concentracion Optima de plaquetas
- **02**  
Libre de leucocitos
- **03**  
Activacion Controlada
- **04**  
Autólogo
- **05**  
Reproducible
- **06**  
Versátil
- **07**  
Rápido
- **08**  
Sencillo
- **09**  
Aval Regulatorio
- **10**  
Aval de seguridad



## INDICACIONES

ENDORET® (PRGF®) ESTÁ INDICADO COMO TRATAMIENTO PARA LA ARTROSIS DE CADERA, RODILLA Y MANO. LOS GRADOS DE ARTROSIS A TRATAR SON: GRADO I, II O III (SEGÚN LA ESCALA AHLBACK)

## BENEFICIOS

- RETRASAR EL AVANCE DE LA ARTROSIS
- REDUCIR LA INFLAMACIÓN Y EL DOLOR DE FORMA EFICAZ
- MEJORAR LA RIGIDEZ DE LA ARTICULACIÓN
- MEJORAR LA FUNCIONALIDAD Y MOVILIDAD DEL PACIENTE
- MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DEL PACIENTE







## PATOLOGÍA DE TENDÓN Y LIGAMENTO

Estimula la proliferación de las células de tendón y aumenta la síntesis de moléculas como VEGF y HGF. Reduce los tiempos de curación, Retrasa la cirugía reconstructiva, Ausencia de fibrosis, Regenera con tejido de calidad (igual al original)

# OTROS USOS



## PATOLOGÍA MUSCULAR

Contiene múltiples factores de crecimiento que estimulan diferentes pasos de la miogénesis, tanto la proliferación, diferenciación, migración como la fusión de células musculares.



## CONDROPATÍAS

Disminuir los signos inflamatorios postoperatorios, Permitir que el paciente recupere la movilidad en menor plazo de tiempo, Disminuir complicaciones postoperatorias, Mejorar la reparación cartilaginosa. Tiene indicación para tratar lesiones condrales a nivel quirúrgico. Mejora la reparación cartilaginosa y disminuye de forma importante los signos inflamatorios postoperatorios.



## TENDON Y LIGAMENTO QUIRURGICO

La asociación de Endoret® (PRGF®) con la cirugía, los fibroblastos del propio tendón son más efectivos a la hora de sintetizar pro-colágeno tipo 1, VEGF y HGF. Este hecho puede ser determinante para inducir la proliferación de fibroblastos, promover la angiogénesis y evitar un tejido fibrótico





Game Ready Systems ofrece modalidades terapéuticas que se pueden usar por separado o en combinación para ayudarlo a volver a lo que importa de la manera más rápida, cómoda y segura posible.



La terapia con frío promueve la vasoconstricción y reduce el flujo sanguíneo, reduce la inflamación y el edema (hinchazón), disminuye los espasmos musculares, disminuye la demanda metabólica y puede ayudar a aliviar el dolor sin narcóticos. La terapia con frío se puede usar inmediatamente después de una lesión aguda o cirugía y según sea necesario a partir de entonces.



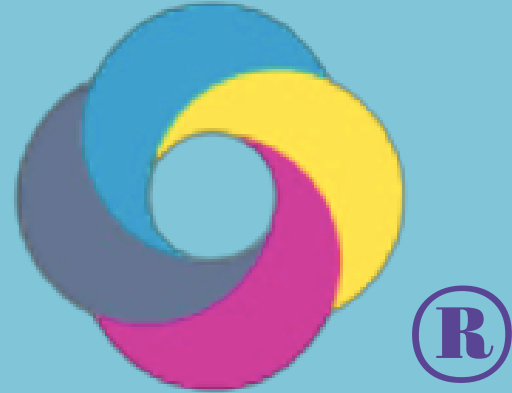
# GAME READY

## WRAP PARA RODILLA Y HOMBRO

LA TECNOLOGÍA PATENTADA DE GAME READY OFRECE COMPRESIÓN NEUMÁTICA INTERMITENTE (IPC) AJUSTABLE. EL IPC IMITA LAS CONTRACCIONES MUSCULARES NATURALES PARA "BOMBEAR" EL EDEMA (HINCHAZÓN) LEJOS DEL ÁREA DE LA LESIÓN, LO QUE AYUDA A ESTIMULAR EL FLUJO SANGUÍNEO OXIGENADO Y AMOLDAR LAS ENVOLTURAS AL CUERPO PARA UN MEJOR CONTACTO CON LA SUPERFICIE Y UNA TERAPIA DE FRÍO / CALOR / CONTRASTE MÁS PENETRANTE. SE HA DEMOSTRADO QUE IPC ES MÁS EFICAZ CUANDO SE COMBINA CON CRIOTERAPIA.







# MOVILIZADOR PASIVO DE RODILLA

- Se utiliza principalmente en el tratamiento postoperatorio y en el proceso de rehabilitación post cirugía articular mediante terapia de movimiento pasivo continuo (CPM).
- Ayuda a evitar la formación de adherencias que limitan el movimiento y la rigidez articular.
- Además reduce la estancia hospitalaria y la duración de la terapia.





## **GRAFTON MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA**

Cuenta con más estudios revisados por expertos que ninguna otra matriz ósea desmineralizada del mercado.

El proceso de desmineralización patentado inactiva los virus preservando la actividad osteoinductiva necesaria para la formación de hueso nuevo, garantiza la inactivación vírica y la osteoinductividad.

Medtronic (Osteotech, Inc.) posee las patentes de tecnología registrada de fibras Óseas y es el único fabricante que ofrece productos con fibras de hueso.

- Gel, Flex, Matrix plf, Matrix Strips, Putty, Crunch, Orthoblend, Paste

## **PLEXUR**

Fibras de hueso cortical con polímero reabsorbible, combinación única de fibras corticales mineralizadas suspendidas en un armazón poroso bioabsorbible que contiene los componentes necesarios y naturales para la curación ósea óptima.

Plexur P, Biocompuesto preformado esta disponibles en múltiples formas y tamaños que se pueden utilizar para huecos óseos del sistema esquelético: columna vertebral, pelvis, extremidades.

Tiene una consistencia porosa muy parecida a la del hueso esponjoso, Plexur P mantiene su forma y porosidad, pueden ser manipulados durante la cirugía para satisfacer las necesidades quirúrgicas más complejas.

# **INJERTOS**

## **ALLOGRAFT**

Injerto liofilizado de esponjosa y cortical para cubrir defectos óseos y estructurales

- Chips
- Block
- Ilium Tricortical
- Cortical Strut
- Fibula
- Fascia

Tejido tradicional congelado

- Tendon

## **INFUSE BONE GRAFT**

Proteína Morfogénica (BMP2)

La rhBMP2 es una proteína osteoinductora que induce la formación de tejido ósea nuevo en el lugar del implante.

La proteína rhBMP2 se liga a la superficie de las células mesenquimatosas y hace que éstas se diferencien en células formadoras de cartílago y células formadoras de hueso.

Las células diferenciadas forman hueso trabecular a medida que la matriz ósea se degrada, y al mismo tiempo se produce una invasión vascular evidente. El proceso de formación de hueso se desarrolla desde el exterior del implante hacia el centro, hasta que el implante completo es sustituido por hueso trabecular.

- Bone Graft

**Medtronic**  
Biologics



# CTS

## INJERTOS

### TENDONES FRESCOS CONGELADOS

- TEMPERATURA DE - 80°C
- PRESERVACIÓN DE LA CADENA FRÍA EN TODO MOMENTO HASTA LA UTILIZACIÓN
- TENDON







# ORTOPEDIA BLANDA

PREGUNTA POR NUESTRAS  
FERULAS CON ESTABILIDAD  
DINAMICA.

 **ARYSE®**

[WWW.ORTOPEDIADEPOT.COM](http://WWW.ORTOPEDIADEPOT.COM)



IDEAS QUE FUNCIONAN

ORTOPEDIADEPOT

# CONTÁCTANOS

## WEB

[www.ortopediadepot.com](http://www.ortopediadepot.com)

## Correo electrónico

[contacto@ortopediadepot.com](mailto:contacto@ortopediadepot.com)

## Teléfono

999 280 5835/ 999 268

SÍGUENOS EN REDES SOCIALES

