

El portafolio de Zoetis
para Medicina Regenerativa

Pro-Stride
APS

Principalmente usado
para osteoartritis¹

Restigen
PRP

Principalmente usado para
lesiones de tendones y ligamentos²

CenTrate
BMA

Principalmente utilizado para
osteoartritis crónica y lesiones
de tejidos blandos³

¿Cómo funcionan?

1. Su veterinario extrae sangre o médula ósea de su caballo y la transfiere al recipiente seleccionado para su procesamiento.
2. Este se centrifuga para obtener una solución concentrada de las propiedades curativas naturales del caballo.
3. El veterinario inyectará esta solución celular en la zona lesionada. Esto puede aliviar el dolor y ayudar a acelerar la curación de su caballo.

Todo el proceso puede realizarse cerca de la
caballeriza en aproximadamente 30 minutos

El inyectar células que fueron recolectadas de otro caballo y procesadas para su uso inmediato, podrían desencadenar una respuesta inmunitaria no saludable en inyecciones posteriores⁴. Nuestros dispositivos utilizan la misma sangre o médula ósea de su caballo, que se procesan en el momento y no se congelan ni liofilizan.



Dispositivos para Medicina Regenerativa

Ventajas para su caballo

- Seguro para tu caballo
- Propiedades curativas naturales
- Efectivo hasta por un año¹
- Poco o ningún tiempo de inactividad
- Puede reducir la inflamación¹
- Puede tratar una amplia gama de problemas

SOLO PARA USO VETERINARIO.

Para más información consulte:

<https://www2.zoetis.mx/centrifuga-y-dispositivos-para-equinos/>

ESTUDIOS CLÍNICOS, FUENTES Y REFERENCIAS

1. Bertone, Ishihara, Zekas, Wellman, Lewis, Schwarze, Barnaba, Schmall, Kanter, Genovese, et. al. Evaluation of a single intra-articular injection of autologous protein solution for treatment of osteoarthritis in horses. American Journal of Veterinary Research. Feb 2014.

2. Bosch, Schie, Groot, Cadby, Lest, Barneveld, Weeren, et.al. Effects of Platelet-Rich Plasma on the Quality of Repair of Mechanically Induced Core Lesions in Equine Superficial Digital Flexor Tendons: A Placebo-Controlled Experimental Study. Journal of Orthopaedic Research. Feb 2010.

3. Alvarez, Boone, Braim, Taintor, Caldwell, Wright, Wooldridge, et. al. A Survey of Clinical Usage of Non-steroidal Intra-Articular Therapeutics by Equine Practitioners. Frontiers in Veterinary Science. October 2020.)

4. Rowland A., Miller D., Berglund, A. et al. Cross-Matching of Allogenic Mesenchymal Stromal Cells Eliminates Recipient Immune Targeting. Stem Cells Translational Medicine. November 2020.

Marcas registradas propiedad de Zoetis. Registro propiedad de Zoetis México, S. de R.L. de C.V., Paseo de los Tamarindos No. 60 Planta Baja, Col. Bosques de Las Lomas, Alcaldía de Cuajimalpa, México, Ciudad de México, C.P. 05120.

MM-40404

Sanando con la fuerza de su caballo

La extracción de sangre y/o médula ósea de su caballo puede ayudar a acelerar la curación de la cojera y dolor articular. Lo cual puede ayudar a que su caballo tenga una vida más larga y saludable.



Dispositivos para Medicina Regenerativa

Pro-Stride
APS

Restigen
PRP

CenTrate
BMA

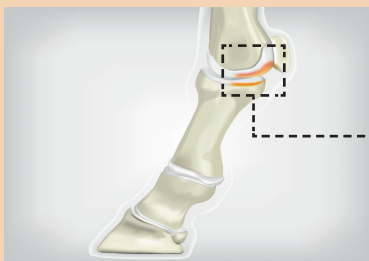
zoetis

SOLO PARA USO VETERINARIO.
CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.

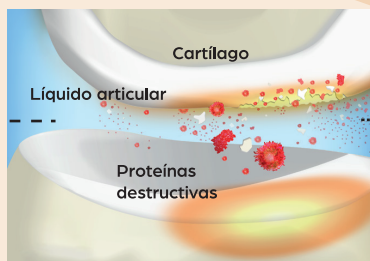
Dispositivos para Medicina Regenerativa

Pro-Stride[®]
APS

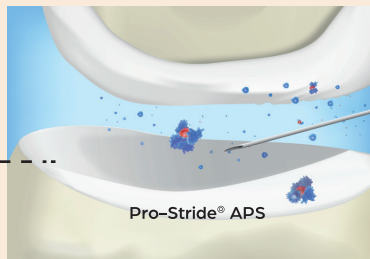
Detiene el ciclo de la inflamación



Las articulaciones inflamadas son dolorosas para su caballo. Si no se trata de inmediato, su caballo podría desarrollar artritis.



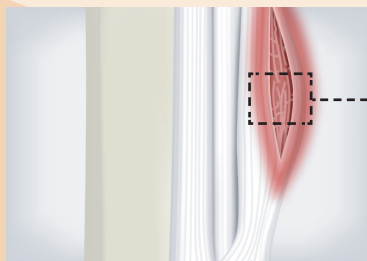
La inflamación puede desgastar el cartílago, resultando en daños permanentes en las articulaciones y dolores crónicos



Pro-Stride[®] APS puede restaurar el entorno de la articulación, con factores naturales antiinflamatorios y factores de crecimiento curativos¹.

Restigen[®]
PRP

Repara lesiones de tejidos blandos



Una tendinitis se produce cuando las fibras del tendón se rompen, comenzando a generar calor, dolor e inflamación, resultando en cojera.



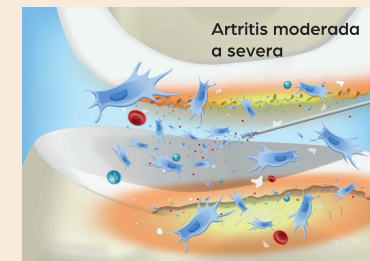
Al inyectar en la zona lesionada Restigen[®] PRP, este provee plaquetas, factores de crecimiento, glóbulos blancos y sustancias antiinflamatorias que permiten una curación adecuada



Restigen[®] PRP permite una mejor calidad de regeneración de fibras de los tendones durante el proceso de curación².

CenTrate[®]
BMA

Apoyo a la curación del cartílago



Para casos más severos, donde se necesiten células madre mesenquimatosas o células progenitoras, CenTrate[®] BMA puede utilizarse para la regeneración de lesiones en cartílago, hueso o tendones/ligamentos.

Apoyo en el manejo de defectos óseos



CenTrate[®] BMA puede acelerar la curación en el área en la que se colocan las células madre³

Mejora la reparación de tendones y ligamentos después de una lesión

