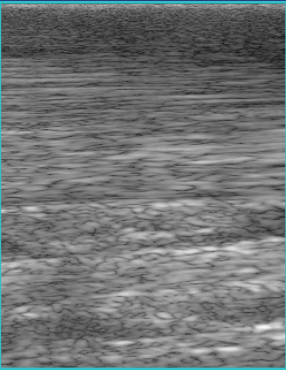


RENUTEND® MEJORA
LA CURACIÓN DE TENDONES
Y LIGAMENTOS

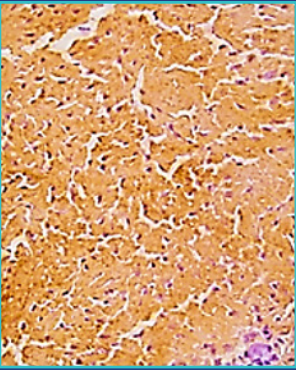
RenuTend® está específicamente diseñado
para generar una curación de alta calidad^{3,4}



Restablece la
alineación de
las fibras^{3,4}



Restaura la
integridad de
las fibras⁴



Promueve una
composición
óptima de los
tendones con
una menor
formación de
tejido cicatricial⁴

RenuTend® fue bien tolerado y su
administración fue segura en forma de
inyección intralesional^{3,4,6}

RenuTend® fue bien tolerado y su administración fue segura durante
un estudio de 4 meses y un seguimiento a largo plazo³

No se asoció a ningún efecto secundario clínicamente relevante^{3,4}

Las inyecciones únicas y repetidas con RenuTend® demostraron su
baja capacidad inmunógena⁶

No se produjo formación de tejido ectópico^{3,4}



UNA INYECCIÓN

Células madre mesenquimales
alogénicas equinas derivadas de
sangre periférica programadas
como tenogénicas

1 ml/dosis

Inyección ecoguiada
directamente en la lesión

1. Dyson SJ. Medical management of superficial digital flexor tendonitis: a comparative study in 219 horses (1992-2000). *Equine Vet J.* 2004;36:415–419. 2. Dowling BA, Dart AJ, Hodgson DR, Smith RK. Superficial digital flexor tendonitis in the horse. *Equine Vet J.* 2000;32:369–378. 3. Pivotal clinical field trial - Data on file. 4. Depuydt E, Broeckx SY, Van Hecke L, et al. The evaluation of equine allogeneic tenogenic primed mesenchymal stem cells in a surgically induced superficial digital flexor tendon lesion model. *Front Vet Sci.* 2021;8:641441. 5. Plevin S, McLellan J, van Schie H, Parkin T. Ultrasound tissue characterisation of the superficial digital flexor tendons in juvenile thoroughbred racehorses during early race training. *Equine Vet J.* 2019;51:349–355. doi: 10.1111/evj.13006. Epub 2018 Sep 18. PMID: 30125384. 6. Depuydt E, Broeckx SY, Chiers K, et al. Cellular and humoral immunogenicity investigation of single and repeated allogeneic tenogenic primed mesenchymal stem cell treatments in horses suffering from tendon injuries. *Front Vet Sci.* 2021;8.

RenuTend suspensión inyectable para caballos. **Composición:** Cada ml contiene: Células madre mesenquimales alogénicas derivadas de sangre periférica equina programadas para ser tenogénicas (tpMSCs): 2,0 – 3,5 x 10⁶. **Especies de destino:** Caballos. **Indicaciones:** Mejorar la curación de lesiones de los tendones y los ligamentos suspensorios en caballos. **Contraindicaciones:** No usar en casos de hipersensibilidad a la sustancia activa o a algún excipiente. **Gestación y lactancia:** No ha quedado demostrada la seguridad del medicamento veterinario durante la gestación y la lactancia. **Reacciones adversas:** Reacciones leves en el lugar de la inyección, como aumento del calor, dolor a la palpación, hinchazón y aumento de la circunferencia de las extremidades muy frecuentemente durante los 10 primeros días después de la administración. **Posología:** Una única administración de una dosis (1 ml) por animal. Administración intralesional. **Precauciones:** No procede. **Tiempo de espera:** Cero días. **Conservación:** Conservar y transportar congelado (entre -90 °C y -70 °C) o en nitrógeno líquido. **Nº autorización:** EU/2/22/282/001. **Presentación:** Envase con 1 vial (1 ml) de suspensión de células madre. **Titular:** Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH. **Uso veterinario. Medicamento sujeto a prescripción veterinaria. En caso de duda consulte a su veterinario.**



FORENU0922



RenuTend™
LA ELECCIÓN ACERTADA PARA
EL TRATAMIENTO DE
LAS LESIONES DE TENDONES
Y LIGAMENTOS

RENUTEND[®], UN AVANCE EN EL TRATAMIENTO DE TENDONES Y LIGAMENTOS

Las lesiones de tendones y ligamentos pueden suponer el final de la carrera deportiva de un caballo

El tipo de tratamiento determinará su futuro

La calidad de la curación varía pudiendo formarse una cantidad significativa de tejido cicatricial

Por eso, algunos caballos nunca pueden volver a practicar deporte, y las tasas de recidiva pueden llegar hasta el 80 %^{1,2}

**RENUTEND ES UN MEDICAMENTO QUE
MEJORA LA CALIDAD DE LA CURACIÓN
DE LIGAMENTOS Y TENDONES,
AYUDANDO A LOS CABALLOS A VOLVER
A SU NIVEL DE RENDIMIENTO**

RenuTend[®] es un nuevo tratamiento intralesional indicado para mejorar la curación de las lesiones de tendones y del ligamento suspensor de los caballos^{3,4}.

Los tendones y ligamentos suspensores tratados con RenuTend[®] se curan con fibras bien alineadas, altos porcentajes de colágeno tipo 1 y menor formación de tejido cicatricial, optimizando el potencial del caballo para volver a trabajar con un menor riesgo de recidiva.

RENUTEND[®] AYUDA A LOS CABALLOS A VOLVER AL TRABAJO Y A MANTENER SU RENDIMIENTO

Un estudio multicéntrico, ciego, aleatorizado y controlado con placebo sobre 100 caballos de deporte con lesiones producidas de forma natural mostró que³:

LAS LESIONES SE CURAN



100% Los caballos tratados con RenuTend[®] presentaron una mejor alineación de las fibras de sus tendones

65% FAS alcanzado ^{*}=0

LOS CABALLOS VUELVEN AL TRABAJO



100% Los caballos tratados con RenuTend[®] volvieron al trabajo

19.5% Volvieron a su nivel previo

Y SE MANTIENEN TRABAJANDO



RenuTend[®] redujo la tasa de recidivas en un **50%** en comparación con el grupo control.

ADEMÁS 4 de cada 5 propietarios informaron de una notable mejora en sus caballos.

^{*}Puntuación de la alineación de las fibras (Fibre Alignment Score, FAS).