



Equine  
Información

VetNova

## ¿Conoces los beneficios de los linimentos en gel?

### THERMAFLEX® Liniment Gel

#### Linimento antiinflamatorio de uso tópico

- >>> Alivia los músculos, tendones y articulaciones sometidos a estrés.
- >>> Produce una inmediata acción refrescante y calmante en superficie.
- >>> Genera calor en profundidad, lo que provoca un aumento de la circulación.
- >>> El resultado es un alivio de la inflamación, el dolor y la tensión muscular provocados por el sobre-esfuerzo.

#### Fórmula completa que penetra profundamente:

- Mentol y aceites esenciales: estimulan la circulación con una sensación de calor duradera.
- MSM: analgésico y antiinflamatorio suave de alta seguridad. Fácil de aplicar. Envase de 355 ml. Gel.

#### Beneficios destacados:

- >>> Doble acción: frío y calor.
- >>> Propiedades cicatrizantes en lesiones tendinosas, favorece la producción de colágeno y otras proteínas en la zona de lesión.
- >>> Uso tanto preventivo como terapéutico.
- >>> No contiene sustancias dopantes.
- >>> No precisa prescripción veterinaria.
- >>> Puede aplicarse en hembras gestantes y en lactación.
- >>> Buena relación calidad – precio.



**E**l rendimiento deportivo depende de varios factores, algunos de ellos genéticos y dependientes de las capacidades técnicas del caballo. Existen otros factores más influenciados y mejorables con esfuerzo y dedicación, como la nutrición y el entrenamiento adecuados a las exigencias físicas de cada animal, en función del nivel deportivo que requiera la disciplina hípica que practique. Nunca debemos olvidar que **la prevención de lesiones a nivel músculo esquelético es sin duda la clave del éxito.**

El esqueleto del caballo proporciona sostén a los músculos, los cuales permiten la movilidad necesaria para que el animal pueda desplazarse. Los tendones están constituidos fundamentalmente por colágeno y permiten unir los músculos y los huesos entre sí. Los ligamentos están formados por fibras elásticas, que sirven para dar estructura y sostén a las articulaciones, las cuales proporcionan diferentes grados de movilidad.

Exigimos a nuestros caballos mucho más de lo que sus capacidades anatómicas les permiten y por ello debemos ayudarles a prevenir cojeras y otras lesiones habituales en el caballo de deporte, como son las inflamaciones de las estructuras que componen el aparato locomotor (tendinitis, desmitis, miositis y osteoartritis) y sus consecuencias.

Todas ellas son debidas a un exceso de trabajo y a otras causas como puede ser una mala pisada, una hiperextensión, un mal herraje o incluso, puede estar implicado el tipo de suelo donde trabajan o pasean. Por todo ello, es imprescindible establecer unas pautas de cuidados preventivos y evitar así en la medida de lo posible cualquier tipo de complicación.

**Los linimentos de uso tópico** se recomiendan como complemento en los protocolos preventivos y terapéuticos de lesiones localizadas a nivel articular, ligamentoso y tendinoso. En estos casos el objetivo es reducir la inflamación y controlar el dolor, ayudar a recuperar los tejidos conjuntivos dañados y aumentar la síntesis de colágeno. En el caso de caballos de deporte sometidos a estrés intenso, la aplicación de linimentos proporciona un alivio en estas estructuras lo cual favorece la salud óptima de las mismas.

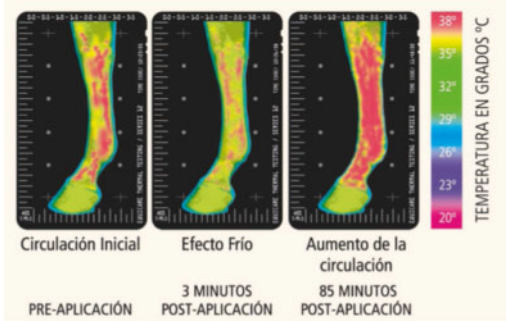
Los beneficios de la aplicación de un gel tópico radican en las características de su composición:

El **mentol** estimula los receptores nerviosos del frío que hay en la piel y bloquea los que perciben el dolor, ejerciendo un efecto analgésico. Tras la aplicación tópica de mentol se produce una sensación de frescor, seguida de una sensación de calor que estimula la circulación sanguínea local, activando los mecanismos antiinflamatorios defensivos propios del organismo.

**Melaleuca leucadendron (cajeput)** es una planta de la que se extraen aceites esenciales y otras sustancias con propiedades antioxidantes y antiinflamatorias. Se usa tópicamente como relajante muscular en problemas articulares, tendinosos y traumatismos por su acción rubefacientes, antiinflamatoria y antiséptica.

**Rosmarinus officinalis (romero)** considerado como la planta balsámica por excelencia, es una planta rica en aceites esenciales. Administrado de forma

#### Efectos Termográficos de Thermaflex® Liniment Gel



tópica tiene propiedades antiinflamatorias, analgésicas, antisépticas y antioxidantes. Es un estimulante natural que aumenta el flujo sanguíneo y estabiliza la resistencia en los capilares frágiles. Por todo ello su uso es muy adecuado para relajar músculos que han estado sometidos a un esfuerzo prolongado, mitigando calambres y dolores asociados. También se recomienda en dolores articulares, heridas, úlceras y contusiones.

**Calendula officinalis (caléndula)** pertenece a la familia de las Asteráceas, cuyo nombre común es el de botón de oro, caléndula o maravilla. Su flor es rica en principios activos que, en preparados tópicos, presenta las siguientes propiedades medicinales: antioxidante; cicatrizante; antiinflamatoria; incrementa el riego sanguíneo hacia las partes lesionadas proporcionando un aumento de la producción de colágeno que favorece la reparación de los tejidos cutáneos dañados; antibacteriana y antifúngica.

**El metilsulfonilmetano (MSM)** es un compuesto orgánico natural rico en azufre. El aporte de azufre en el organismo es utilizado para mantener unidas las cadenas proteicas del tejido conectivo, pelo y uñas. También para formar cisteína, un aminoácido esencial en la producción de colágeno, el reparador natural del tejido conectivo de articulaciones, tendones y ligamentos. Además, reduce el dolor y la inflamación, aumenta la flexibilidad articular y reduce el tiempo de recuperación. El MSM tópicamente tiene la capacidad única de penetrar varias capas de la piel y de facilitar la absorción de otras sustancias. Además, tiene acción antiinflamatoria, antioxidante y cicatrizante por lo que se usa en lesiones de la piel, tanto para reparar como para controlar una exacerbada cicatrización.

Las lesiones musculares, tendo-ligamentosas y articulares requieren aplicar el linimento en cantidad suficiente para cubrir la zona afectada y dar a posteriori un masaje local suave.

Para ayudar a relajar los músculos tensos sometidos a esfuerzo intenso se recomienda su aplicación diluida (Técnica Body Bracing y Técnica Body Wash).

Las terapias conservadoras tienen una gran importancia a la hora de asegurar una vida deportiva lo más larga posible en un óptimo estado físico. ■

NOELIA ZAMORANO  
Veterinaria