



Equine
Información

VetNova

La importancia de la Biotina

CORONA® Hoof Formula

**Nnnnnnnnnnnnnnnn nnnnnnnn
Suplemento completo y de alta potencia para cascos. Con Biotina, MSM, Me-tionina, Zinc, Probióticos, ...**

Usos recomendados:

- » Formulado para prevenir y recuperar cascos resacos, frágiles, agrietados o lesionados y cuartos.
- » Promueve una pared del casco más gruesa y elástica que facilita el herrado, y evita las habituales pérdidas de herraduras.
- » Mejora el estado de piel, pelo y capa.

Características:

- » Estimula un óptimo crecimiento del casco promoviendo cascos fuertes, resistentes y saludables.
- » Completo: Biotina, MSM, Metionina, Cistina, Lisina, Zinc, Cobre, Calcio, Azufre, Probiótico, ...
- » Alta potencia: altas concentraciones de ingredientes activos y en las proporciones ideales.
- » Zinc y Cobre quelados: mejor absorción y biodisponibilidad.
- » MSM: acción analgésica y antiinflamatoria sin efectos secundarios. Es muy rico en azufre, un mineral esencial para los tejidos del casco.
- » Contiene un probiótico que equilibra la flora intestinal reforzando la salud general, inmunidad y resistencia a enfermedades, y mejora la digestibilidad y el aprovechamiento de los alimentos.
- » No contiene sustancias dopantes.
- » Desarrollado y fabricado en España.

Presentaciones:

- » 600 g (20-40 dosis; suministro para 20 días a la dosis estándar y 40 días a la de mantenimiento).
- » 1,35 kg (45-90 dosis; suministro para 1,5 meses a la dosis estándar y 3 meses a la de mantenimiento).



Tenemos la costumbre de admirar el físico de los caballos olvidándonos de la importancia de pequeñas zonas esenciales en su movimiento. El casco es una estructura muy especializada que forma parte del pie del caballo. Protege las estructuras internas y amortigua las fuerzas que se producen al golpear las extremidades con el suelo. El casco es una estructura formada por tres regiones conocidas como pared, suela y ranilla. La pared comienza en el borde coronario y finaliza en la línea blanca, la cual supone una separación de dicha estructura con la suela, también llamada palma. La ranilla, situada en la parte posterior de la palma, se considera una estructura similar a la almohadilla plantar de otros animales.

Las distintas regiones dérmicas sobre las que se sustenta el casco proveen una adecuada vascularización fundamental para la nutrición y crecimiento del mismo, el cual es un proceso que ocurre de forma continua a lo largo de toda la vida del animal y proporcionalmente al desgaste de las regiones distales. En los caballos herrados, al no ocurrir tal desgaste, el herrador debe rebajar los cascos. Además, hay animales que, debido a diversos factores como la edad, raza, genética, tasa metabólica, ejercicio, enfermedad, tipo de alimentación, temperatura exterior, humedad ambiental, recorte y herrado presentarán mayor fragilidad en sus cascos.

Las alteraciones más frecuentes que encontramos a nivel de cascos son:

- Absceso subsolar: infección en el interior del casco debido a la presencia de grietas, hematomas subsolares o heridas penetrantes.
- Putrefacción de ranilla: infección a nivel de los surcos de la ranilla debido a una larga exposición de los cascos a condiciones de humedad.
- Cuartos: grietas a nivel de la pared del casco, asociadas a un exceso de sequedad y debilidad en la pared, traumatismos, cascos excesivamente largos e incluso infosura.

Existen otras alteraciones quizás menos habituales, pero no por ello menos importantes como laminitis, síndrome podotroclear o del navicular, calcificación de los cartilagos de prolongación del tejuelo, fractura del tejuelo, osteítis podal, queratoma, hematoma subsolar.

Los suplementos de Biotina están recomendados por los veterinarios para prevenir y recuperar cascos resacos, frágiles, agrietados o lesionados. Ade-



más, promueven una pared del casco más gruesa y elástica que facilita el herrado, y evita las habituales pérdidas de herraduras.

La Biotina es una vitamina que interviene en la renovación de tejidos y en la síntesis de algunas proteínas como la queratina, principal proteína estructural de la epidermis, presente en la piel, el pelo y los cascos. Su suplementación mejora a largo plazo la calidad y la velocidad de crecimiento del casco, siempre y cuando se encuentre en una concentración óptima (20 mg/dosis) y asociada a otros nutrientes como zinc, cobre, metionina, cistina, lisina, etc., claves para la producción de queratina y colágeno. El calcio, fósforo y azufre son indispensables para mantener la integridad de la pared del casco. El Metilsulfonmetano (MSM) es un analgésico y antiinflamatorio muy rico en azufre, mineral que interviene en la integridad del colágeno, cartilago, líquido articular, cascos y pelo.

El casco es una estructura indispensable en la movilidad de los caballos. Una alimentación óptima, la administración de biotina, una hidratación constante mediante la aplicación de aceites y un correcto cuidado de los aplomos y del herraje son pautas fundamentales para su cuidado y óptimo crecimiento. ■

NOELIA ZAMORANO
Veterinaria