

Equine
Información

VetNova

Cuidados del casco

CORONA[®] Hoof
Formula

Suplemento completo y de alta potencia para cascos. Con Biotina, MSM, Metionina, Zinc, Probióticos,...

Usos recomendados:

- >> Formulado para prevenir y recuperar cascos resecos, 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). **¡NEW!**
- >> 1,35 kg (45-90 dosis; suministro para 1,5 meses a la dosis estándar y 3 meses a la de mantenimiento).

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. 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 bajar 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 menos habituales, pero no por ello menos importantes:
- **Laminitis:** enfermedad metabólica compleja muy dolorosa que afecta al pie del caballo con implicación frecuente del tercio anterior. Se produce una interrupción vascular hacia las láminas del casco, las cuales unen la pared del mismo con la falange distal.

La inflamación debilita las láminas e interfiere en esta unión. Los animales más frecuentemente afectados suelen ser ponys, razas pesadas, caballos con sobrepeso o yeguas gestantes.

- **Síndrome PodotrocLEAR o del Navicular:** patología de etiología compleja por estar implicadas varias estructuras en el interior del casco. Un mal aplomo o herraje puede predisponer a su aparición, afectando sobre todo a caballos con talones bajos y/o lumbres largas. Su tratamiento consta de herrajes correctivos, control del dolor e inflamación.

- **Calcificación de los cartílagos de prolongación del tejuelo:** proceso en muchos casos fisiológico que no se acompaña de cojera a menos que se produzca la fractura del área calcificada secundaria a traumatismo, frecuentemente debido a un alcance

- **Fractura del tejuelo:** fractura de la falange distal situada en el interior del casco, debida a un traumatismo directo. Es típico de caballos de deporte. El tratamiento puede ser conservador o quirúrgico dependiendo del tipo de fractura, edad y uso del caballo.

- **Osteítis podal:** se produce tras un proceso de lisis ósea seguida de una proliferación de hueso en el borde solar del tejuelo. Tratamiento a base de antiinflamatorios, reposo y herraje especial.

- **Hematoma subsolar:** hemorragia entre las láminas del casco debido a un traumatismo directo sobre la palma del casco. Los caballos con palmas planas y talones bajos tienen mayor predisposición. Tratamiento a base de reposo, antiinflamatorios y herraje especial.

Los suplementos de Biotina están recomendados por los veterinarios para prevenir y recuperar cascos resecos, frágiles, agrietados o lesionados. Además, 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 que vaya 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 Metilsulfonilmetano (MSM) es un analgésico y antiinflamatorio muy rico en azufre, mineral que interviene en la integridad del colágeno, cartílago, 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

