



# ROSSO SHAMPOO

SHAMPOO  
SOLUCIÓN

REG.SAN.3A1-11792-AGROCALIDAD



## FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Biotina            | 0.02 g   |
| Excipientes c.s.p. | 100.0 ml |

## ESPECIES



## DOSIS

### MODO DE APLICACIÓN:

Mojar bien la piel del caballo.  
Esparcir homogéneamente sobre el  
cuerpo del animal con una esponja,  
hasta producir espuma.  
Enjuagar con suficiente agua.  
Secar al animal.

## INDICACIONES DE USO

Es un shampoo para asear y perfumar frecuentemente eliminando la suciedad, el sudor y los malos olores de Equinos.

**VÍA DE ADMINISTRACIÓN:** Tópica.

## FARMACOCINÉTICA

La biotina es una vitamina hidrosoluble esencial. Los animales carecen de la capacidad de sintetizarla, y la ingieren con los alimentos, en concentraciones bajas en relación con las otras vitaminas hidrosolubles. El mayor nivel de biotina se encuentra en órganos como riñón e hígado. Su biodisponibilidad en los alimentos puede variar sustancialmente, pero es en general de menos del 50% (100% en maíz, 5% en trigo).

Se desconoce el nivel de biotina presente en muchos de los alimentos.

Otra fuente potencial de biotina es la síntesis por parte de la flora intestinal, lo que se descubrió al observar que la excreción fecal de biotina excede la ingesta. Pero si bien la síntesis vitamínica microbiana se produce en el colon proximal, se desconoce la capacidad de transporte adecuado a este nivel.

## MECANISMO DE ACCIÓN

La biotina (vitamina B8) su deficiencia se manifiesta con lesiones descamativas de la piel y mucosas, dermatitis, hiperestesia, dolor muscular, anorexia, anemia leve y cambios electrocardiográficos. En cerdas se ha observado un alto porcentaje de cojeras, laminitas, ablandamiento de las



# ROSSO SHAMPOO

SHAMPOO  
SOLUCIÓN

REG.SAN.3A1-11792-AGROCALIDAD



## FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Biotina            | 0.02 g   |
| Excipientes c.s.p. | 100.0 ml |

## ESPECIES



## DOSIS

### MODO DE APLICACIÓN:

Mojar bien la piel del caballo.  
Esparcir homogéneamente sobre el cuerpo del animal con una esponja, hasta producir espuma.  
Enjuagar con suficiente agua.  
Secar al animal.

pezuñas, hemorragias en la sección plantar de las pezuñas, pérdida de pelo y descamación de la piel así como descenso de los parámetros reproductivos. En becerros se ablandan los cascos y ocurre lesiones cutáneas y caída excesiva del pelo, mientras que en caballos se forman lesiones y fístulas en patas y cascos. En caballos se ha recomendado la suplementación con biotina de 15-30 mg de biotina/día para mejorar la dureza del casco.

## PRECAUCIONES ADVERTENCIAS CONTRAINDICACIONES

Evitar el contacto con los ojos durante la aplicación.  
Evitar la ingestión.

## INTERACCIONES

No aplica por ser un cosmético

## REACCIONES ADVERSAS

Ninguna

## RETIRO

No aplica

## PRESENTACIONES COMERCIALES

Frasco x 200 ml  
Frasco x 500 ml  
Galón x 3.8 litros