



Novalfarm Ltda.  
Calidad, Ética y Servicio

USO VETERINARIO

# CASQUITOS®

CREMA PARA USO TOPICO

*CASQUITOS* está Indicado para la prevención y el tratamiento de afecciones de los cascos y/o pezuñas como resultado de su exposición al exceso de humedad o sequedad. Coadyuvante en el tratamiento de lesiones en cuernos por descorné mecánico o accidental, en cirugías de cascos y como apósito antiséptico.

\*imágenes de envases son de referencia



200 g



Calle 2A # 69 F 14 - BOGOTÁ D.C. - PBX: 414 4531

[www.novalfarm.com.co](http://www.novalfarm.com.co)

30  
AÑOS

## COMPOSICION:

Cada 100 gramos del producto contienen: Yodo disponible 0.5 g; Formaldehído 2.5 g; Excipientes c.s.p. 100 gramos.

## INDICACIONES:

CASQUITOS esta indicado para la prevención y el tratamiento de afecciones de los cascos y/o pezuñas como heridas, pérdida de dureza, agrietamiento, escoriaciones, como resultado de exposición de los cascos al exceso de humedad o sequedad y a factores ambientales insalubres. Coadyuvante en el tratamiento de lesiones en cuernos por descorne mecánico o accidental, en cirugías de cascos y como apósito antiséptico. Coadyuvante en el tratamiento de alteraciones podales tales como: En bovinos, Pododermatitis aséptica difusa o Laminitis Bovina, Fiebre aftosa, Panadizo o Sabañón de los bovinos, Estomatitis vesicular. En Porcinos, Fiebre aftosa, Necrosis de la pezuña o Laminitis séptica. En ovinos y Caprinos, Dermatitis interdigital ovina, fiebre aftosa, Laminitis séptica. En Equinos, Onicomiosis u Hormiguillo de los equinos, Laminitis crónica. Causadas por bacterias Gram negativas, Gram positivas, hongos y virus.

**PROPIEDADES:** El producto Casquitos es de fácil aplicación, no expide olores fuertes y su acción es duradera, porque contiene en su formulación un portador de Yodo y un portador de Formaldehído, que hacen que su liberación sea sostenida proporcionando, un efecto antiséptico prolongado.

**VIA DE ADMINISTRACIÓN:** Uso tópico

## DOSIS Y FRECUENCIA DE ADMINISTRACIÓN:

Lavar con agua potable los cascos afectados, secar y aplicar uniformemente una capa generosa de la crema, cubriendo la totalidad de la superficie de la lesión o herida. Aplicar el producto una o dos veces al día, durante 10 días o hasta que sane y cicatrice completamente.

**RECOMENDACIÓN:** En casos severos de infecciones podales se deberá implementar tratamiento antibiótico bajo la recomendación del Médico Veterinario.

## PRECAUCIONES:

- Mantener los envases perfectamente tapados.
- Almacenar en sitio fresco, alejado de la luz directa. A temperaturas inferiores a 30 grados centígrados.
- El producto está indicado únicamente para lesiones podales y de apéndices córneos. No se debe usar para tratar otro tipo de lesiones en piel y mucosas.

**TIEMPO DE RETIRO:** No aplica

**EFICACIA DEL PRODUCTO:** Para estudiar la eficacia del producto, tenemos en cuenta los siguientes aspectos:

**a) FORMULACION:** El producto CASQUITOS contiene en su formulación dos principios activos altamente desinfectantes: Yodo, aportado por el complejo Yodo-povidona, y Formaldehído aportado por un complejo de formaldehído.

Ambos compuestos liberan lentamente los correspondientes principios activos Yodo y Formaldehído; esta cualidad, hace que el producto tenga mayor estabilidad, tanto para ejercer su actividad desinfectante durante el tiempo de contacto con la herida o zona afectada, como el tiempo de vida útil del producto; pues los dos principios activos, el yodo y el formaldehído se

evaporan y se pierden rápidamente. Así mismo la actividad germicida es más duradera y por consiguiente efectiva. Hay menos agresividad del producto al aplicarlo, pues no afecta las vías respiratorias ni la piel de la persona que lo aplica.

## b) ACTIVIDAD FARMACOLOGICA DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS:

**Actividad Farmacológica de Formaldehído:**

Es un gas de origen sintético. Es un potente germicida, contra toda clase de microorganismos – acción universal – bacterias Gram positivas, Gram negativas, hongos, virus, inclusive frente a esporas. Una solución al **0.5%**, diluida 80 veces extermina todos los gérmenes microbianos en 6 a 12 horas. Posee gran poder penetrante y pierde poca actividad en presencia de materia orgánica. (1,3)

La actividad Germicida del Formaldehído, es debido a su combinación con los grupos amínicos libres de las proteínas y debido a esto se produce una desnaturalización de la molécula proteica que la lleva a su coagulación (1). La acción local del formaldehído, es precipitante de proteínas, tiene la capacidad para coagular las cadenas de proteínas que forman el casco; el formaldehído se combina con la materia cornea endureciéndola (1, 2).

Como desinfectante en general se usa a concentraciones entre el **1 y 10%** (2,3) y para destruir el tejido superficial de lesiones ulcerosas o formaciones malignas debajo del corion de los cascos y para endurecer los cascos, se usa a concentraciones entre el **2 y el 5%** (7,8,9). El Formaldehído En contacto con la piel produce, necrosis por coagulación superficial con formación de costras, piel apergamínada e insensibilidad

## Actividad Farmacológica del Iodo:

La fórmula contiene Iodo povidona que es un iodóforo o complejo portador de Iodo. Posee la misma acción germicida del Iodo, se combina con las proteínas bacterianas precipitándolas. Posee actividad germicida frente a bacterias Gram positivas, Gram negativas, hongos, levaduras, Actinomicetes, Rickettsia, virus y en altas concentraciones es esporicida. Destruye las bacterias de todo tipo sin acción selectiva (4,5,6).

Se usa como desinfectante para uso tópico del **0.2 al 2%** (4).

Los productos a base de Iodo y de Yodo tienen la particularidad de que coagulan las proteínas de la materia cornea, desecándola y endureciéndola. La materia cornea endurecida muestra más resistencia al ataque de hongos y bacterias, pero a su vez forma una especie de costra protectora para las bacterias que en una infección superficial o profunda pudieran quedar por debajo del campo de acción del principio activo; por esta razón se debe implementar un tratamiento antibacteriano, de acuerdo al criterio y bajo supervisión del médico veterinario.

## c) LESIONES MÁS COMUNES EN LOS CASCOS DE LOS ANIMALES

**En bovinos:** Pododermatitis aséptica difusa o Laminitis Bovina, Fiebre aftosa, Panadizo o Sabañón de los bovinos, Estomatitis vesicular.

En Porcinos: Fiebre aftosa, Necrosis de la pezuña o Laminitis séptica.

En ovinos y Caprinos, Dermatitis interdigital ovina, fiebre aftosa, Laminitis séptica.

**En Equinos:** Onicomiosis u Hormiguillo de los equinos, Laminitis crónica. En todos los casos el producto Casquitos se indica como coadyuvante, en el tratamiento de las infecciones causadas en forma directa o indirecta, en los cascos de los animales causadas por bacterias Gram negativas, Gram positivas, hongos y virus.

**PRESENTACIONES COMERCIALES: Frasco por 200 g.**

**REGISTROS: ICA 9269 MV**

**MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**