

**FICHA TECNICA
ICORNOL®
GEL DESCORNADOR**

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Cada 100 g contiene:

Hidróxido de Potasio	40.0 g
Excipientes c.s.p.	100.0 g



DESCRIPCIÓN:

ICORNOL®, es un gel queratolítico indicado para evitar el nacimiento de los cuernos en bovinos y caprinos jóvenes.

MECANISMO DE ACCIÓN (FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA):

El hidróxido de potasio puro es una sustancia fuertemente alcalina (pH alto) y por lo tanto es corrosivo y peligroso para la salud.

El mecanismo de acción de los álcalis es que debido a su radical hidroxilo se une al hidrógeno libre que se encuentra en numerosos componentes intracelulares (ácidos nucleicos, proteínas y fosfolípidos), produciendo saponificación de los lípidos, deshidratación celular y coagulación y destrucción de las proteínas; esto les confiere una gran capacidad de penetración en los tejidos orgánicos, que se traduce en la formación de escaras blandas, presencia de un infiltrado leucocitario e intensa reacción inflamatoria. Además, se produce una trombosis de la microcirculación que aumenta el efecto necrotizante de la lesión y que acaba cuando el álcali es neutralizado.

El manejo de esta sustancia peligrosa ha demostrado ser seguro cuando se tiene cuidado durante su uso y siempre que se sigan cuidadosamente las instrucciones.

INDICACIONES:

ICORNOL®, es un gel queratolítico indicado en bovinos y caprinos jóvenes, para evitar el nacimiento de los cuernos en bovinos y caprinos jóvenes (hasta las 8 semanas de edad).

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Cortar el pelo y aplicar una pequeña cantidad de **ICORNOL®** en el sitio donde va a brotar el cuerno, friccionar con el aplicador o con una espátula de madera con movimientos circulares hasta que se desprenda la epidermis.

ICORNOL® contiene cáusticos, por lo que debe aplicarse con aplicador de madera como está recomendado. Aplíquese con guantes y en un lugar abierto con buena ventilación.

Una vez se aplique **ICORNOL**[®] los animales deben aislarse, protegerlos de la lluvia y evitar el roce entre ellos durante 6 horas.

Otras indicaciones a criterio del Médico Veterinario.

TIEMPO DE RETIRO:

No tiene tiempo de retiro.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES:

Para uso externo veterinario únicamente.

Lea la etiqueta antes de usar el producto.

El éxito depende del buen uso en cuanto a la dosificación, vía de aplicación y frecuencia que se le dé a este medicamento.

No administrar a animales con historial conocido de hipersensibilidad a alguno de los componentes de la fórmula. En caso de presentarse se recomienda suspender la aplicación e instaurar el tratamiento sintomático oportuno. Hipersensibilidad a alguno de los componentes.

La sustancia es corrosiva para los ojos, la piel y el tracto respiratorio. Corrosivo por ingestión. No aplicar sobre los ojos, la piel y nariz de los animales. El contacto prolongado o repetido con la piel puede producir dermatitis.

En caso de intoxicación llamar al médico veterinario, y realizar tratamiento sintomático ya que no existe un antídoto específico preestablecido. En caso de contacto con los ojos enjuagar con abundante agua y después proporcionar asistencia médica. En caso de ingestión, enjuagar la boca, no provocar el vómito y dar a beber un vaso pequeño de agua, pocos minutos después de la ingestión. Proporcionar asistencia médica inmediatamente. Aplíquese con guantes y en un lugar abierto con buena ventilación.

Esta sustancia puede ser peligrosa para el medio ambiente; debe prestarse atención especial a los organismos acuáticos.

Sobredosificación; dada la inocuidad de sus componentes, resulta improbable que se produzca sobredosificación, aunque en tal caso se recomienda suspender la administración e instaurar el tratamiento sintomático oportuno.

Icofarma S.A. no se responsabiliza por las consecuencias derivadas del uso (del producto) diferente al indicado en este inserto.

No fumar durante la manipulación del producto.

Evite el contacto con la piel o los ojos.

Mantengan el frasco bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

No ingerir.

USO VETERINARIO.

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.

MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

ALMACENAR EL PRODUCTO EN SU ENVASE ORIGINAL Y A TEMPERATURA NO MAYOR A 30°C.

CONSERVESE EN UN SITIO FRESCO, SECO Y PROTEGIDO DE LA LUZ.

VENTA BAJO FÓRMULA MÉDICA DEL MÉDICO VETERINARIO.

PRESENTACIONES:

Frasco por 30g, 50g y 100g.

Vigencia: 36 meses.

Reg. ICA No. 9913-MV

Reg. Guatemala

Reg. Panamá

Reg. Ecuador

BIBLIOGRAFÍA:

1. Fichas Internacionales de Seguridad Química. Hidróxido de Potasio. ICSC: 0357. Mayo 2010. IPCS, CE 2010.
2. Cirugía Pediátrica. Ediciones Díaz de Santos S.A. José María Vilamartín et al., 1994. Cap 21. Pág. 141.
3. Schultz, H., G. Bauer, E. Schachl, F. Hagedorn, P. Schmittinger «Potassium Compounds.» En *Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry*, 2005, Wiley-VCH, Weinheim.
4. K. Schumann, K. Siekmann "Soaps" in *Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry* 2005, Wiley-VCH, Weinheim.