

## XINCORNADOR



**Descornador**  
Gel



**FÓRMULA:** Cada 100 g contiene:

Hidróxido de sodio.....	30.0 g
Excipientes c.s.p. ....	100.0 g

**ESPECIES:** Bovinos, caprinos y ovinos.

### MODO DE EMPLEO DE XINCORNADOR:

- Usar guantes, colocar al animal de lado y con la cabeza mirando hacia abajo.
- Utilizando unas tijeras o un bisturí, rasurar el área que rodea el botón del cuerno hasta obtener un círculo sin pelo de un diámetro de 2,5 cm.
- Aplicar vaselina en todo el borde exterior de la zona rasurada.
- Aplicar **XINCORNADOR** dentro del círculo, evitar la aplicación del producto fuera del área donde se aplica la vaselina.
- En animales de hasta una semana de edad aplicar una capa delgada de **XINCORNADOR** sobre el botón de crecimiento del cuerno.
- Para animales de 4 a 8 semanas de edad aplicar una capa más gruesa de producto (2,5 cm). Si el botón del cuerno tiene un ligero crecimiento se debe hacer una pequeña incisión a modo de anillo en la base del cuerno y colocar una capa del producto tanto en el anillo como en el botón.
- Pocos días después de la aplicación de **XINCORNADOR** se formará una costra que deberá caer en una o dos semanas dejando una zona sin pelo.

**INDICACIONES DE USO:** **XINCORNADOR** en gel, es un producto cáustico que impide la formación y el crecimiento de los cuernos en terneros, corderos y cabritos de hasta 8 semanas de edad, sin producir sangrado y evitando

**VÍA DE ADMINISTRACIÓN:** Tópica.

**FARMACOCINÉTICA:** Después de la aplicación del hidróxido de sodio en la epidermis, durante 15 a 180 minutos se observan cambios progresivos, con la disolución de las células en tejido calloso, siguiendo por la formación de un edema hasta la destrucción total de la epidermis en 60 minutos. Las disoluciones de concentración menor al 0,12% corroen la epidermis en aproximadamente 1 hora. Por otro lado, una disolución acuosa al 5% genera necrosis cuando se aplica a la piel de conejos durante 4 horas.

**MECANISMO DE ACCIÓN:** La acción descornadora del hidróxido de sodio, se debe a que destruye el botón corneal. Esta acción se debe a que reacciona con las proteínas de los tejidos vivos con los que entra en contacto y produce su rompimiento por efectos de hidrólisis.

### PRECAUCIONES, ADVERTENCIAS Y CONTRAINDICACIONES:

- Mantener al animal lejos de su madre hasta que el producto se haya secado por completo, de otra forma podría causar quemaduras en el flanco o ubre de la madre.
- Mantener al animal en un lugar donde no esté expuesto a la lluvia durante 1 o 2 días, para evitar quemaduras por escurrimiento del producto a la cara.
- Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- En caso de no utilizar vaselina en la zona de aplicación de **XINCORNADOR**, antes su aplicación, puede ocasionar quemaduras en la zona adyacente al botón corneal.
- En caso de no mantener al ternero alejado de su madre hasta que el producto esté completamente seco, puede ocasionar quemaduras en el flanco y ubres de la madre.

- En caso de no mantener al ternero en un lugar donde no esté expuesto a la lluvia durante al menos 1 día, puede ocasionar que el producto se escurra a la zona de la cara del animal, ocasionando quemaduras en esta zona.

**INTERACCIONES:** No se han reportado.

**REACCIONES ADVERSAS:** No se han reportado.

**RETIRO:** No corresponde.

### PRESENTACIÓN:

Tubo x 60 g.

**REGISTRO:** RIP-FAR-28

**ELABORADO POR:** FARBIOPHARMA S.A. para INPEL QUALITY

**Dirección:** Calle Guayas N° E3-296 y Av. Pichincha

Sector Lomas de la Concepción, vía a Píntag

Telf: (593) 2 2794046 – 2794031 FAX: 2794021

SERVICIO AL CLIENTE: 1800327246

[www.farbiopharma.com/](http://www.farbiopharma.com/) Quito-Ecuador