

# FICHA **TÉCNICA**

Preparados de uso externo

# FURACINE® N° de Registro: Q-7833-036

Antimicrobiano

#### **DESCRIPCIÓN:**

**FURACINE®** es un efectivo antimicrobiano en forma de ungüento diseñado para el tratamiento de las heridas, infecciones y lesiones presentes en piel de perros, gatos y caballos.

## **FÓRMULA:**

Cada 100 g contienen:

Nitrofurazona 200 mg Excipiente cbp 100 g

# **FÓRMULA ESTRUCTURAL:**

$$0 \xrightarrow{N^+} 0 \xrightarrow{N^-} N^- N^+ N^+ N^+ 2$$

2-[ (5-nitro-2-furanil) metilen ] hidrazinacarboxamida,5-nitro-2furaldehído semicarbazona.

## $C_6H_6N_4O_4$

#### **FARMACODINAMIA:**

Los nitrofuranos son bacteriostáticos, y en dosis altas actúan como bactericidas. Presentan dos mecanismos de acción sobre las bacterias:

- 1.- Inhibición del metabolito de los carbohidratos, lo cual se logra evitando la formación de acetil-CoA a partir de piruvato, con lo que se altera las vías para la obtención de energía.
- 2.- Participación de los metabolitos intermedios, que se forman a partir de la reducción de enzimática de los nitrofuranos.

Los metabolitos intermedios originan la rotura de las cadenas de DNA bacteriano.

#### FARMACOCINÉTICA:

La nitrofurazona se absorbe de manera errática en el tubo digestivo. Sin embargo, se sabe que puede absorberse a través de una solución de continuidad en la piel y por vía parenteral.

#### INDICACIONES:

Para la prevención o control de infecciones bacterianas superficiales de heridas, quemaduras y úlceras cutáneas.

#### **DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:**

Aplicar **FURACINE®** directamente sobre la lesión una vez al día durante 3 a 5 días, con una espátula o poniéndola sobre una gasa para ser aplicada en la herida. El uso de vendaje es opcional. La preparación deberá permanecer sobre la lesión por lo menos durante 24 horas. El vendaje puede cambiarse varias veces al día o dejarse sobre la lesión durante un periodo mayor.

**FURACINE®** puede dejarse en heridas recién suturadas, ya que por ser soluble en agua, no interfiere con la cicatrización. También puede ser utilizado para evitar que los vendajes se peguen a la herida.

## **EFECTOS ADVERSOS:**

Pueden ocurrir reacciones alérgicas que desaparecen al descontinuar el tratamiento.

Puede llegar a impedir la cicatrización, aunque mantiene la herida sin contaminar.























# FICHA **TÉCNICA**

# Preparados de uso externo

# PRECAUCIONES/ RECOMENDACIONES GENERALES:

En caso de heridas punzantes o quemaduras severas, úsese únicamente de acuerdo a las recomendaciones del Médico Veterinario.

Cuando se use sobre abscesos, deberá aplicarse únicamente después de la incisión, ya que no penetra la piel intacta.

Si el enrojecimiento o inflamación persisten o aumentan, descontinúese la aplicación y consulte nuevamente al Médico Veterinario

#### **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:**

Consérvese en lugar fresco, seco y protegido de la luz.

#### **ADVERTENCIAS:**

- Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria, no se use en humanos.
- Consérvese a temperatura ambiente a no más de 30°C y protéjase de la luz.
  - FURACINE®
    Nitrofurazona 200 mg/100 g

    Antimicrobiano

    SERVICTORIANO

    LOS VETERINARIO

    LOS V

- No se deje al alcance de los niños.
- Prohibido su uso en equinos para consumo humano.
- Su uso está prohibido en animales cuya carne, leche o huevo este destinada para uso humano.

#### **PRESENTACIONES:**

Tubo con 85 g. Tarro con 453 g.

#### Consulte al Médico Veterinario Zootecnista

Cualquier presentación de Reacción Adversa debe ser reportada a la Unidad de Farmacovigilancia Veterinaria

### Responsables del contenido:

Departamento Técnico, PiSA Agropecuaria S.A. de CV.





















