

# VETHIPEN

## PENICILINA DE TRIPLE ACCIÓN

Polvo estéril para reconstituir

### FICHA TÉCNICA

#### COMPOSICION:

Cada 1 ml del producto una vez reconstituido contiene:

Penicilina Potásica	75.000 UI
Penicilina Procaínica	75.000 UI
Penicilina Benzatinica.	150.000 UI

#### Indicaciones de uso

**VETHIPEN** es un antibiótico de Rápida y Larga Acción indicado en Bovinos, equinos, porcinos, caprinos, ovinos y caninos para el tratamiento de infecciones ocasionadas por *Staphylococcus* sp., *Streptococcus* sp., *Bacillus anthracis*, *Corynebacterium* sp., *Erysipelothrix* sp., *Clostridium* sp., *Fusobacterium* sp., *Listeria* sp., *Nocardia* sp., *Leptospira* sp., *Actinomices* sp, *Actinobacillus* sp.

**VETHIPEN**, está indicada en las siguientes enfermedades infecciosas:

Carbón bacteridiano (*Bacillus anthracis*)

Carbón sintomático (*Clostridium Chauvoei*)

Edema maligno (*Clostridium septicum*)

Enterotoxemia (*Clostridium perfringes*)

Tétanos (*Clostridium tetani*)

Hepatitis necrotica (*Clostridium novyi*)

Hemoglobinuria bacilar (*Clostridium haemolyticum*)

Mal rojo del cerdo (*Erysipelothrix insidiosa*)

Adenitis equina (*Streptococcus equi*)

Eczema exudativo (*Staphylococcus*)

Actinomycosis (Actinomices bovis)

Leptospirosis (Leptospira sp.)

Listeriosis (Listeria sp.)

Nocardiosis (Nocardia asteroides)

Pododermatitis (Fusobacterium sp.)

### **Mecanismo de acción:**

**VETHIPEN** es un antibiótico bactericida. Su acción se realiza impidiendo la formación de la pared de la célula bacteriana ya que inhibe la fase final de la síntesis de peptidoglucano, principal componente de la pared celular. Los betalactámicos también activan los sistemas autos líticos endógenos de las bacterias.

**VETHIPEN** es una asociación de 3 penicilinas , la cuales ejercen primero una acción inmediata a través de la Penicilina Potásica , seguida de una acción intermedia dada por la Penicilina Procainica y una larga Acción por la penicilina Benzatinica presente en la formula.

Después de una Aplicación intramuscular de **VETHIPEN** se encontraran pasados 15 a 20 minutos, niveles altos de penicilina potásica. Niveles sanguíneos altos de penicilina Procainica se encontraran de 1 a 4 horas después de la aplicación y manteniéndose en niveles adecuados por 24 horas.

La Penicilina Benzatinica se absorbe más lentamente, encontrándose niveles sanguíneos adecuados hasta por 7 días.

En caso de ser necesario se podrán hacer aplicaciones de **VETHIPEN** cada 5 días.

### **Precauciones y tiempo de retiro:**

Los animales tratados no deben sacrificarse para consumo humano hasta 30 días después de finalizado el tratamiento. La leche producida durante el tratamiento y hasta 7 días después de finalizado no debe darse al consumo humano.

### **Vía de administración y dosis:**

**VETHIPEN** se administra por vía intramuscular exclusivamente.

Dosis. La dosis mínima de penicilina G potásica y Procainica es de 10.000 UI por Kg de peso vivo. La dosis mínima de Penicilina G Benzatinica es 7.500 UI por Kg de peso vivo.

En la práctica VETHIPEN se aplica a la dosis de 1 ml / 15 kg de peso vivo.

**Advertencias y contraindicaciones:**

Manténgase fuera del alcance de los niños.

En caso de presentarse reacciones a la aplicación de penicilinas se recomienda el uso de adrenalina (Tonicardina) antihistamínicos y/ o corticoesteroides.

Consulte al Médico Veterinario

**Presentaciones:**

Frasco Ampolla con Polvo para reconstituir así:

1´500.000 UI con 5 ml de diluyente

3´000.000 UI con 10 ml de diluyente

6´000.000 UI con 20 ml de diluyente

9´000.000 UI con 27 ml de diluyente

**Registro ICA:** 1888 – DB.