

## 1. GENERALIDADES

- 1.1. Nombre comercial: Micromutin
- 1.2. Clase de uso: Antibiótico
- 1.3. Formulación: Solución Inyectable.

## 2. COMPOSICION

Componente	Cantidad	Unidad
Tiamulina	10.00	g
Excipientes c.s.p.	100	ml

## 3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- 3.1. Aspecto: solución inyectable.

## 4. DESCRIPCIÓN

La tiamulina es un derivado semisintético de la pleuromutilina. Es altamente activo contra bacterias gram-positivas tales como estreptococos, estafilococos y contra micoplasmas y *Serpulina* (*Treponema*) *hyodysenteriae*. Un número de *Shigella*, *Klebsiella* y *E. coli* son también muy susceptibles a este agente. Algunas especies de anaerobios incluyendo *Bacteroides fragilis* y *Clostridium perfringens*, sin excepción, son sensibles a la tiamulina.

## 5. INDICACIONES

Indicada para las infecciones gastrointestinales y de las vías respiratorias causadas por microorganismos sensibles a la tiamulina, incluyendo la disentería porcina causada por el género *Brachyspira* y complicada por los géneros *Fusobacterium* y *Bacteroides*, la neumonía enzoótica, el complejo respiratorio porcino y la artritis micoplásmica en cerdos.

## 6. ESPECIES DE DESTINO

Porcinos.

## 7. ADMINISTRACIÓN

Intramuscular.

## DOSIS

- Disenteria 1 mL / 10 Kg
- Neumonía enzoótica
- Artritis por micoplasma 1 mL/ 6 Kg

### 8. PRECAUCIONES

- En raras ocasiones, eritema o edema leve de la piel puede ocurrir en cerdos después del uso de tiamulina.
- Mantener alejado del alcance de los niños.
- Agroveter Market S.A. no se responsabiliza por las consecuencias derivadas del uso (del producto) diferente al indicado.

### 9. CONTRAINDICACIONES

- Los animales no deben recibir productos que contengan ionóforos (monensina, narasina o salinomycin) durante o al menos siete días antes o después del tratamiento con tiamulina. Pueden resultar Depresión del crecimiento grave o la muerte.

### 10. PERIODO DE RETIRO

Carne: 10 días.

### 11. ALMACENAMIENTO

Conservar el envase tapado y en un lugar fresco, seco y protegido de la luz, entre 15 y 30°C

### 12. PRESENTACIÓN

Frascos x 50 mL, 100 mL, 250 mL.

## Micromutin IS

Page 1 of 2

## 1. GENERAL

- 1.1. Commercial Name: Micromutin IS
- 1.2. Class of use: Antibiotic
- 1.3. Formulation: Injectable Solution

## 2. COMPOSITION

Each 1 mL of Micromutin IS contains:

Component	Quantity	Unit
Tiamulin	100	mg
Excipients q.s.ad	1	mL

## 3. PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES

- 3.1. Aspect: Transparent solution
- 3.2. Color: translucent to yellowish.

## 4. DESCRIPTION

Last generation pleuromutilin.

## 5. INDICATIONS

Indicated for gastrointestinal infections and respiratory tract infections caused by microorganisms sensitive to tiamulin, including swine dysentery caused by *Brachyspira* and complicated by the genera *Fusobacterium* and *Bacteroides*, enzootic pneumonia, porcine respiratory complex and mycoplasmal arthritis.

## 6. TARGET SPECIES

Swine.

## 7. ADMINISTRATION

To be administered by intramuscular route.

## 8. DOSES

1mL/6-10 kg.

## 9. PRECAUTIONS

- Animals should not receive products containing ionophores (monensin, narasin or salinomycin).
- Agroveter Market S.A. is not responsible for the consequences of a different use (of the product) to the one indicated in this leaflet.

## 10. CONTRAINDICATIONS

- Do not use another route than the indicated one.
- Do not administer to animals with hypersensitivity history to the drug of the formula.

## 11. WITHDRAWAL PERIOD

Meat: 10 days

## Micromutin IS

Page 2 of 2

### 12. STORAGE

Store at room temperature between 15° to 30 °C, in a dry, well-ventilated place away from the reach of children.

### 13. PRESENTATION

20, 50, 100, 250 and 500 mL vials.