

## MATILDEX INYECTABLE\*

TILMICOSINA FOSFATO

Número de Registro: Q-7654-101



### FÓRMULA



Cada 1 ml. de **MATILDEX\* INYECTABLE**, contiene:

Tilmicosina fosfato	<b>300.0 mg.</b>
Vehículo c.b.p.	<b>1.0 ml.</b>

### DESCRIPCIÓN



**MATILDEX INYECTABLE\*** es un antibiótico perteneciente al grupo de los Macrólidos, su principio activo es la **Tilmicosina**, está desarrollado como una formulación de larga acción para una aplicación única.

**MATILDEX INYECTABLE\*****MECANISMO DE ACCIÓN**

La **Tilmicosina** es un agente bacteriostático que inhibe la síntesis de proteínas bacterianas por medio de su unión con la subunidad ribosomal 50s, interfiriendo con complejos para la síntesis de péptidos o reacciones de aminoacil translocación, impidiendo que la bacteria continúe con su ciclo vital.

Los fagocitos (monocitos, macrófagos, neutrófilos) son portadores de la tilmicosina. Cuando entran en contacto con las bacterias, la tilmicosina ejerce dos efectos: afecta la síntesis de la proteína bacteriana evitando que el microorganismo se multiplique, y por otro lado, las enzimas lisosomales destruyen a la bacteria.

Su efecto va en función de la concentración alcanzada y no del tiempo.

**INDICACIONES**

**MATILDEX INYECTABLE\*** está indicado para el tratamiento de infecciones respiratorias de los bovinos causados por bacterias Gram positivas y algunas Gram negativas como Pasteurellosis, Actinobacilosis y Actinomycosis, incluyendo el Complejo Respiratorio Bovino y la micoplasmosis.

**ESPECIES**

Bovinos (productores de leche y carne) al destete y en crecimiento.

**DOSIS**

- 10 mg./kg. equivalente a 1 ml. por cada 30 kg. de peso, como dosis única.
- No administre más de 15 a 25 ml. por sitio de aplicación, acorde al peso o al tamaño del animal.
- El tratamiento puede repetirse a las 72 horas a criterio del Médico Veterinario.

**VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Subcutánea exclusivamente.

Se sugiere en la tabla del cuello o por detrás de la paleta a la altura del hombro.

**PRESENTACIÓN**

Frasco de vidrio de 100 ml. y 250 ml.

**CONTRADICCIONES**

No administrar este producto por vía endovenosa e intramuscular. La administración en cerdos, equinos, caprinos y primates puede ser mortal.



## REACCIONES ADVERSAS



- El medicamento es muy irritante. Un día después del tratamiento el punto de inyección está inflamado y sensible en casi todos los animales.
- Tres días después persiste sensibilidad en el punto de inyección en la mitad de los animales.
- La inflamación desaparece gradualmente.

## ADVERTENCIAS



- No administre este producto 28 días antes del sacrificio de los animales destinados al consumo humano.
- No se recomienda su administración en ganado lechero en producción.
- No utilizar en Bovinos menores de un mes de edad.

## PRECAUCIONES



- Consérvese en un lugar fresco y seco.
- Protéjase de la luz directa.
- Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

**SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA**

**CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO**

**USO VETERINARIO**

**HECHO EN MÉXICO PARA:  
ANIMAL CARE PRODUCTS S.A. DE C.V.**

**Animal Care Products S.A. de C.V. / ACP990511LF9**

Manuel Gómez Morín No. 3870, Int.301 Col. Centro Sur, C.P. 76090, Querétaro, Qro., México



**+52 (442) 215 1980**



**ventas@animalcare-inc.com**



**animalcare-inc.com**