

# Tilosina 200 Ganadexil

Solución inyectable  
Vía intramuscular  
Para Uso Veterinario

## COMPOSICIÓN

Tilosina (base), 200 mg

Excipientes, 1 ml

## PROPIEDADES

La **TILOSINA** es una mezcla de antibióticos macrólidos producida por cepas de *Streptomyces fradiae*. Está constituida principalmente por tilosina A, cuyo contenido no debe ser menor del 80%. En la mezcla también están presentes las tilosina B (desmicosina), C (macrocina) y D (relomicina). Estos 4 factores representan al menos el 95% del contenido real. Químicamente se caracteriza por tener un anillo lactona. Es un antibiótico bacteriostático a dosis usuales y bactericida a dosis altas. Penetra en el interior de la bacteria por difusión pasiva y bloquea la biosíntesis de las proteínas bacterianas, al unirse a la subunidad 50S ribosomal. Es activo frente a:

- *Mycoplasma* spp.
- Espiroquetas: *Treponema hyodysenteriae*, *Leptospira* spp.
- *Chlamydia* spp.
- Gérmenes Gram positivos: *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Corynebacterium pyogenes*, *Clostridium* spp.
- Gérmenes Gram negativos: *Fusobacterium necrophorum*, *Pasteurella* spp., *Bordetella bronchiseptica*.

## INDICACIONES Y ESPECIES DE DESTINO

- **Bóvidos (vacuno de carne y vacas lecheras no lactantes):** Complejo respiratorio bovino generalmente asociado con *Pasteurella multocida* y *Corynebacterium pyogenes*, neumonía, bronquitis, difteria y metritis.
- **Cerdos:** Artritis, neumonía y disentería vibriónica.

## POSOLOGÍA Y MODO DE ADMINISTRACIÓN

- **Bóvidos:** 0.5 - 0.9 ml de Tilosina 200 Ganadexil / 10 kg p.v. (equivalente a 10 - 18 mg de tilosina base/kg p.v.) cada 24 horas durante 3 - 5 días.
- **Cerdos:** 0.45 - 0.5 ml de Tilosina 200 Ganadexil/10 kg p.v. (equivalente a 9 - 10 mg de tilosina base/kg p.v.) cada 12 horas durante 3 días.

Vía intramuscular.

#### CONTRAINDICACIONES:

No administrar a lechones que pesen menos de 3 kg, a menos que se pueda dosificar con gran exactitud.

#### EFECTOS SECUNDARIOS

La inyección subcutánea produce irritación dolorosa y edema local. La inyección intramuscular puede originar reacción local con necrosis, hemorragias y neoformación conjuntiva, fenómenos que se manifiestan a los 6 días de la inyección. En algunos cerdos se ha observado edema de la mucosa rectal y vulva, prolapso rectal, diarrea, eritema y prurito en toda la piel. En los casos graves aparecen petequias en la piel y en las membranas serosas, sobre todo en los animales gruesos.

En los bóvidos puede haber un aumento de la frecuencia del pulso y de los movimientos respiratorios.

#### INTERACCIONES:

No administrar de forma conjunta con antibióticos bactericidas

#### SOBREDOSIFICACIÓN:

La tilosina tiene un amplio margen de seguridad en todas las especies.

#### PERÍODO DE SUPRESIÓN:

- **Carne:** 21 días.

No administrar a hembras en lactación cuya leche se destine al consumo humano.

#### CONDICION DE CONSERVACIÓN

Mantener el envase cerrado a menos de 30°C, en lugar seco, al abrigo de la luz y **“FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”**.

#### PRESENTACIONES:

Envases de 50 ml, 100 ml y 250 ml

Dispensación con receta veterinaria

#### REGISTRO SANITARIO

2C1-12163-AGROCALIDAD

#### IMPORTADOR

Distribuidora Veterinaria Alvear

Vía Quinindé km 2.3

Santo Domingo - Ecuador