

1. GENERALIDADES

- 1.1. Nombre comercial: Pleurotil 250 OS
- 1.2. Clase de uso: Antibiótico.
- 1.3. Formulación: Solución oral.

2. COMPOSICION

Componente	Cantidad	Unidad
Tilmicosina	25	g
Excipientes c.s.p.	100	mL

3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- 3.1. Aspecto: Solución libre de impurezas de color amarillo claro o amarillo-marrón translúcido.

La fórmula molecular de la tilmicosina es: $C_{46}H_{80}N_2O_{13}$, con un peso molecular de 869.15. Es soluble en solventes orgánicos como hexano, acetona, acetonitrilo, cloroformo, diclorometano, etil acetato, metanol y tetrahidrofurano; su solubilidad en agua es dependiente de la temperatura y del pH.

La tilmicosina tiene amplio espectro, con actividad muy significativa frente a bacterias Gram positivas, ciertas Gram negativas y micoplasmas

Antibiótico predominantemente no ionizado, altamente liposoluble y parcialmente ligado a proteínas. Estas características le permiten pasar a través de las membranas celulares y distribuirse en el cuerpo del animal rápida y ampliamente.

4. DESCRIPCIÓN

Antibiótico macrólido para uso exclusivo veterinario.

INDICACIONES

- Pollos y pavos: infecciones respiratorias causadas por *Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma synoviae*, *Ornithobacterium rhinotracheale*, *Pasteurella multocida* y otros microorganismos sensibles a la tilmicosina.
- Porcinos: tratamiento de infecciones respiratorias causadas por *Pasteurella multocida*, *Pasteurella haemolytica*, *Mycoplasma spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Staphylococcus aureus*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Kliebsella spp.*, *Haemophilus parasuis*, *Salmonella spp.*, *Pseudomonas spp.*, y *Streptococcus spp.*, entre otros microorganismos susceptibles a la tilmicosina.
- Terneros: síndrome respiratorio bovino asociado a *Mannheimia haemolytica* y *Pasteurella multocida*. Tratamiento de necrobacilosis interdigital.

5. ESPECIES DE DESTINO

Bovinos (terneros), porcinos y aves (pollos, pavos)

Pleurotil 250 OS

Página 2 de 3

6. ADMINISTRACIÓN

Oral, vía agua de bebida.

7. DOSIS

- Aves: 300 mL / 1,000 L, durante 3 días
- Porcinos: 800 mL / 1000 L por 5 días en el agua de bebida.
- Bovinos y rumiantes menores: 1 mL / 20 Kg de peso vivo por 3 – 5 días

8. PRECAUCIONES

- Preparar sólo el agua de bebida a consumir dentro de las 24 horas.
- Consulte al Médico Veterinario
- No mezclar en el mismo envase con cualquier otra sustancia ajena al producto.
- No manipular este producto si sabe que es sensible o si se le ha aconsejado no trabajar con tales preparaciones ya que la inyección accidental de Tilmicosina en el operario puede provocar signos de toxicidad, llegando incluso a provocar la muerte por toxicidad cardíaca.
- No administrar por vía intramuscular ni endovenosa IV puede ser fatal en bovinos)
- Agroveter Market S.A. no se responsabiliza por las consecuencias derivadas del uso (del producto) diferente al indicado.

9. CONTRAINDICACIONES

- Equinos.
- Huevos para consumo humano.
- Aves ponedoras cuyos huevos vayan para consumo humano
- Terneros que pesen menos de 70 kg o que estén alimentados solamente con leche.
- Corderos que pesen menos de 15 kg.
- Animales con insuficiencia renal y/o hepática o sensibles al principio activo
- Vacas lecheras, en lactación o preñadas y vacas lecheras a partir de los 20 meses de edad

10. PERIODO DE RETIRO

Bovinos: carne 42 días

Porcinos: 14 días

Aves: Carne 12 días

11. ALMACENAMIENTO

Almacenar a temperatura ambiente hasta 25°C, en un lugar seco y bien ventilado, alejado del alcance de los niños.

La eliminación debe ser de acuerdo con las regulaciones federales, estatales / provinciales y / o locales. La incineración es el método preferido de eliminación, cuando sea apropiado.

Conservar en su envase original, a temperaturas entre 4 y 25°C y al abrigo de la luz solar.

12. PRESENTACIÓN

FICHA TECNICA

Pleurotil 250 OS

Frascos, de 100mL y 1 L de capacidad.

Pleurotil 250 OS

1. CHARACTERISTICS

- 1.1. Commercial name: Pleurotil® 250 OS
1.2. Use class: Antibiotic
1.3. Formulation: Oral Solution

2. COMPOSITION

Ingredients:

Each 100 mL of Pleurotil® 250 OS contains:

Component	Quantity	Unit
Tilmicosin	25	g
Excipients q.s.ad.	100	mL

3. PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES

- 3.1. Aspect: solution free of impurities
3.2. Color: light yellow or brown - yellow

4. DESCRIPTION

Macrolide antibiotic for veterinary use only. Tilmicosin has broad spectrum, with significant activity against Gram positive bacteria, mycoplasma and certain Gram negative. Predominantly unionized, partially highly lipid soluble and protein-bound antibiotic. These features allow to pass through cell membranes and distributed in the animal body rapidly and extensively.

5. INDICATIONS

- Chickens and turkeys: respiratory infections caused by *Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma synoviae*, *Ornithobacterium rhinotracheale*, *Pasteurella multocida* and other organisms sensitive to tilmicosin.
- Swine: treatment of respiratory infections caused by *Pasteurella multocida*, *Pasteurella haemolytica*, *Mycoplasma* spp, *Bordetella bronchiseptica*, *Staphylococcus aureus*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Kliebsella* spp, *Haemophilus parasuis*, *Salmonella* spp, *Pseudomonas* spp, and *Streptococcus* spp, among other microorganisms susceptible to tilmicosin.
- Calves: bovine respiratory syndrome associated with *Pasteurella multocida* and *Mannhemia haemolytica*. Treatment of interdigital necrobacillosis.

6. TARGET SPECIES

Cattle (calves), pigs and poultry (chickens, turkeys).

7. ADMINISTRATION

Pleurotil 250 OS

Oral through drinking water.

8. DOSAGE

- Birds: 300 mL / 1000 L for 3 days
- Swine: 800 mL / 1000 L for 5 days.
- Cattle and small ruminants: 1 mL / 20 kg body weight for 3 - 5 days

9. PRECAUTIONS

- Prepare only the drinking water consumed within 24 hours.
- Ask your veterinarian
- Do not mix in the same container with any other substance foreign to the product.
- Do not handle this product if you know are sensitive to it or if you have been advised not to work with such preparations due to accidental injection of tilmicosin can cause signs of toxicity, even cause death by cardiac toxicity.
- Do not administer intravenously or intramuscularly (can be fatal in cattle)
- Agroveter Market S.A. is not responsible for the consequences of using (the product) in different way than the one indicated.

10. CONTRAINDICATIONS

- Equine.
- Eggs for human consumption.
- Laying birds producing eggs for human consumption
- Calves weighing less than 70 kg or fed only milk.
- Lambs weighing less than 15 kg.
- Animals with kidney and / or liver insufficiency or sensitive to the active substance
- Dairy cows, lactating or pregnant and dairy cows from 20 months of age.

11. WITHDRAWAL PERIOD

Meat: Cattle: 42 days; swine: 14 days; poultry: 12 days.

12. STORAGE

Store in a cool dry place, protected from light. Store between 15 ° C and 30 ° C. Keep away from children.

Disposal should be in accordance with local, state / provincial and / or local federal regulations. Incineration is the preferred method of removal, where appropriate.

13. PRESENTATION

Bottles x 100 mL and 1 L.