

1. GENERALIDADES

- 1.1. Nombre comercial : Tylodox[®] WS
1.2. Clase de uso : Antibiótico
1.3. Formulación : Polvo soluble oral

2. COMPOSICION

Cada g de Tylodox[®] WS contiene:

Componente	Cantidad	Unidad
Tilosina (como tartrato)	10	g
Doxiciclina hclato	10	g
Excipientes c.s.p	100	g

3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- 3.1. Aspecto: polvo.
3.2. Color: amarillo claro a amarillo.

Tylodox[®] WS es una asociación antibiótica bacteriostática -aditiva de amplio espectro- para su administración en el agua de bebida (o alimento). Provee 100 mg/g de actividad de tilosina y 100 mg/g de doxiciclina. Está indicado para la prevención y el tratamiento de un gran número de infecciones en aves y cerdos y otras especies domésticas. La doxiciclina es una tetraciclina con acción bacteriostática contra muchas bacterias gram positivas y negativas como *E. coli*, *Staphylococcus*, *Streptococcus*, *Haemophilus*, *Bordetella*, *Pasteurella*, *Campylobacter* y *Salmonella spp.*, *Mycoplasma spp*, *Rickettsia* y *Chlamydia spp*. La acción de la doxiciclina se basa en la inhibición de la síntesis de proteínas bacterianas. La doxiciclina tiene una gran afinidad por los pulmones -una rápida absorción y larga vida plasmática (por su lenta excreción)- por lo tanto es especialmente útil para el tratamiento de infecciones respiratorias bacterianas. La tilosina es un antibiótico macrólido de acción bacteriostática contra bacterias gram positivas como *Staphylococcus* y *Streptococcus spp.* y contra *Mycoplasma* y *Campylobacter spp.* Tras la

Tylodox® WS

Página 2 de 4

administración oral se logran niveles sanguíneos terapéuticos después de 2 a 4 horas. La combinación presenta un amplio efecto aditivo, gran seguridad en su uso y poca posibilidad de generación de resistencia.

4. DESCRIPCIÓN

Tylodox WS es una asociación antibiótica aditiva macrólido – tetraciclina de amplio espectro.

5. INDICACIONES

Tratamiento y prevención de infecciones causadas por gérmenes sensibles a la tilosina y/o doxicilina. Entre ellas: infecciones del aparato respiratorio, digestivo y urogenital tales como: micoplasmosis, ERC, coriza, colibacilosis, onfalitis e infección del saco vitelino, cólera aviar, enteritis y diarrea, enteritis necrótica, saculitis, sinusitis, sinovitis, estafilococosis, estreptococosis, corinebacteriosis, hexamitiasis, leptospirosis entre otras. Prevención de infecciones bacterianas secundarias consecutivas a infecciones virales, condiciones de estrés, vacunaciones, realojamiento, corte de pico, transporte, cambios de alimentación y clima.

6. ESPECIES DE DESTINO

Aves, (pollos, ponedoras, gallos y pavos) y cerdos. Prerumiantes: bovinos (terneros), ovinos (corderos), caprinos (cabritos) y camélidos (tuis).

7. ADMINISTRACIÓN

Vía oral en agua de bebida o alimento.

8. DOSIS

- Aves y cerdos: *Preventivo*: 1 kg / 2,000 L de agua (o en 1,000 kg de alimento) durante 3-5 días. *Tratamiento*: 1kg/1,000-1,500 L agua (o en 500-750kg de alimento) durante 3-5 días.
- Terneros, corderos, caprinos y camélidos jóvenes: *Terapéutico*: 2 veces/día a razón de 1 g/20 Kg/vez por 3-5 días (en agua, leche o alimento). *Preventivo*: Mitad de dosis. Cualquier factor que afecte el consumo modificará los niveles de inclusión. Consulte a su veterinario antes de iniciar cualquier tratamiento.

9. PRECAUCIONES

- Utilizar únicamente en terneros, corderos, cabritos y tuis prerruminantes, de ninguna manera en animales adultos ni en equinos.
- Mantener la limpieza en todo momento.
- 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.
- Cuando se mezcle el medicamento veterinario y manipule el alimento medicado, se debe evitar el contacto directo con ojos, piel y mucosas. Lavar manos y la piel expuesta después del uso. En caso de contacto con los ojos, inmediatamente enjuagar con abundante agua. En caso de ingestión accidental o si aparecen síntomas, consulte inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta.
- Agrovvet Market S.A. no se responsabiliza por las consecuencias derivadas del uso (del producto) diferente al indicado.

10. CONTRAINDICACIONES

- No administrar con penicilinas, cefalosporinas, quinolonas y cicloserina ni aminoglucósidos.
- No administrar a animales con insuficiencia hepática grave y/o daños renales.
- Evitar en animales con historial de hipersensibilidad a tilosina, macrólidos y tetraciclinas.
- Prohibido usarse en el periodo de puesta de huevos.
- No administrar por otra vía que no sea la indicada.

11. PERIODO DE RETIRO

Carne: *Prerruminantes*: 14 días.

Cerdos: 8 días.

Aves: 7 días

Huevos: No utilizar en aves cuyos huevos sean destinados para consumo humano.

12. ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz entre 15 y 30°C, alejado del alcance de los niños.

Tylodox[®] WS

Página 4 de 4

13. PRESENTACIÓN

10g, 15g, 20g, 25g, 50g, 100g, 200g, 500g, 1kg, 5kg, 10 kg, 20 kg, 25 kg.

Tylodox WS

1. CHARACTERISTICS

- 1.1. Commercial name: Tylodox WS
- 1.2. Use class: Antibiotic
- 1.3. Formulation: Oral Soluble Powder

2. COMPOSITION

Each 100 g of Tylodox WS contains:

Component	Quantity	Unit
Tylosin (as tartrate)	10	g
Doxycycline hyclate	10	g
Excipients q.s.ad.	100	g

3. PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES

- 3.1. Aspect: powder
- 3.2. Color: light yellow to yellow

4. DESCRIPTION

Tylodox WS is a broad-spectrum macrolide - tetracycline additive antibiotic combination.

Tylodox® WS is a bacteriostatic, broad-spectrum antibiotic association for administration into drinking water (or feed). It provides 100 mg / g of tylosin activity and 100 mg / g of doxycycline. It is indicated for the prevention and the treatment of a great number of infections in birds and pigs and other domestic species. Doxycycline is a tetracycline with bacteriostatic action against many gram positive and negative bacteria such as *E. coli*, *Staphylococcus*, *Streptococcus*, *Haemophilus*, *Bordetella*, *Pasteurella*, *Campylobacter* and *Salmonella* spp., *Mycoplasma* spp, *Rickettsia* and *Chlamydia* spp. The action of doxycycline is based on the inhibition of the synthesis of bacterial proteins. Doxycycline has a high affinity for the lungs - rapid absorption and long plasma life (due to its slow excretion) - is therefore especially useful for the treatment of bacterial respiratory infections. Tylosin is a macrolide antibiotic of bacteriostatic action against gram positive bacteria such as *Staphylococcus* and *Streptococcus* spp. and against *Mycoplasma* and *Campylobacter* spp. After oral administration, therapeutic blood levels are achieved after 2 to 4 hours. The combination has a wide additive effect, great safety in its use and little possibility of resistance generation.

5. INDICATIONS

Treatment and prevention of infections caused by germs sensitive to tylosin and / or doxycycline. These include: infections of the respiratory, digestive and urogenital systems, such as mycoplasmosis, coryza, colitis, colitis, yolk sac infection, avian cholera, enteritis and diarrhea, necrotic enteritis, saculitis, sinusitis, synovitis, staphylococci, streptococcosis, corynebacteriosis, hexamitiasis, leptospirosis among others. Prevention of secondary

Tylodox WS

Page 2 of 3

bacterial infections following viral infections, stress conditions, vaccinations, relocation, peak cutting, transport, food and weather changes.

6. TARGET SPECIES

Poultry, (chickens, layers, roosters and turkeys) and pigs. Pre-ruminants: cattle (calves), sheep (lambs), goats (kids) and camelids (tuis).

7. ADMINISTRATION

Oral route in drinking water or feed.

8. DOSAGE

- Birds and pigs: Preventive: 1 kg / 2,000 L of water (or 1,000 kg of food) for 3-5 days. Treatment: 1kg / 1,000-1,500 L water (or 500-750kg of food) for 3-5 days.
- Calves, tuis, lambs and kids: Therapeutic: 2 times / day at a rate of 1 g / 20 kg / time for 3-5 days (in water, milk or feed). Preventive: Half dose. Any factor affecting consumption will change the levels of inclusion. Consult your veterinarian before starting any treatment.

9. PRECAUTIONS

- Use only on calves, lambs, kids and pre-ruminants, in no way on adult animals or horses.
- Maintain cleanliness at all times.
- Do not mix in the same container with any substance other than the product.
- Do not handle this product if you know of sensitive or if you have been advised not to work with such preparations.
- When mixing the veterinary drug and handling the medicated feed, direct contact with eyes, skin and mucous membranes should be avoided. Wash hands and exposed skin after use. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water. In case of accidental ingestion or if symptoms appear, consult your doctor immediately and show the label.
- Agroveter Market S.A. is not responsible for the consequences derived from the use (of the product) different from the one indicated.

10. CONTRAINDICATIONS

- Do not administer with penicillins, cephalosporins, quinolones and cycloserine or aminoglycosides.
- Do not administer to animals with severe hepatic impairment and / or kidney damage.
- Avoid in animals with a history of hypersensitivity to tylosin, macrolides and tetracyclines.
- Prohibited to be used during the egg laying period.
- Do not administer by other than indicated route.

Tylodox WS

11. WITHDRAWAL PERIOD

- Meat: Pre-ruminants: 14 days
 Pigs: 8 days
 Poultry: 7 days
Eggs: Do not use in poultry which eggs are intended for human consumption

12. STORAGE

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

13. PRESENTATION

Bags x 10g, 15g, 25g, 50g, 100g, 200g, 500g, 1kg, 5kg, 10 kg, 20 kg, 25 kg.