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 hiclato	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*., *Mycoplasrna 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

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 teneros, 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 muéstrele la etiqueta.
- Agrovet 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: *Prerrumiantes*: 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.

13. PRESENTACIÓN

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