

## 1. GENERALIDADES

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

## 2. COMPOSICION

Cada 100 g de Colistix WS contiene:

Componente	Cantidad	Unidad
Colistina Sulfato (eq. 30 000 000 UI)	10	g
Excipientes c.s.p	100	g

## 3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- 3.1. Aspecto: polvo.  
3.2. Color: blanquecino

## 4. DESCRIPCIÓN

Colistix WS es un potente Antibiótico Polipéptido para Infecciones Entéricas.

## 5. INDICACIONES

Colistix® WS es un antibiótico para la medicación del agua o del alimento. Provee 100 mg/g (3 millones UI/g) de actividad y es muy eficaz contra la mayoría de bacterias Gram-negativas e inactiva sus endotoxinas. Es activo solamente dentro del tracto gastrointestinal pues no se absorbe por lo que es ideal en infecciones entéricas.

Tratamiento y prevención de las enfermedades entéricas causadas por microorganismos sensibles y como promotor de crecimiento. Aves: Tifosis, pulorosis, colibacilosis. Cerdos: enterotoxemia, colibacilosis entérica, salmonelosis, diarreas de diversa etiología, infecciones bacterianas secundarias. Prerumiantes: infecciones digestivas, salmonelosis, diarreas infecciosas, enterotoxemia.

## 6. ESPECIES DE DESTINO

Aves y Cerdos. Prerumiantes: bovinos (terneros), ovinos (corderos), caprinos (cabritos) y camélidos (tuis).

### 7. ADMINISTRACIÓN

Vía oral mezclado en el agua de bebida (también puede administrarse vía alimento).

### 8. DOSIS

Aves:

. Cerdos: Preventivo y como promotor: 200 - 300 g/1000 L agua (o en 500 kg de alimento).

Terapéutico: 300 - 500

g/1000 L agua (o en 500 kg de alimento) por 5 - 7 días. Prerumiantes: 2 veces al día, 1 g/50 kg por 5 - 7 días en agua, leche o alimento.

Aves:

- Preventivo y como promotor: 100 - 200 g/1000 L agua (o en 750 kg de alimento)
- Terapéutico: 300 - 400 g/1000 L agua (o en 750 kg de alimento) por 5 - 7 días

Cerdos:

- Preventivo y como promotor: 200 - 300 g/1000 L agua (o en 500 kg de alimento).
- Terapéutico: 300 - 500 g/1000 L agua (o en 500 kg de alimento) por 5 - 7 días.

Terneros, tuis, corderos y cabritos: 2 veces al día, 1 g/50 kg por 5 - 7 días en agua, leche o alimento.

Cualquier factor que afecte el consumo puede hacer necesario modificar los niveles de inclusión. Consulte a su veterinario antes de iniciar cualquier tratamiento.

### 9. PRECAUCIONES

- Mantener alejado del alcance de los niños.
- 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.
- Agroveter Market S.A. no se responsabiliza por las consecuencias derivadas del uso (del producto) diferente al indicado.
- El agua medicada debería ser consumida dentro de las 24 horas, la leche medicada de forma inmediata y el alimento en 30 días

- No se han descrito reacciones adversas relacionadas con el uso de la Colistina sulfato por vía oral a las dosis recomendadas en las especies de destino. De todas formas, al tratarse de un antibiótico que actúa a nivel intestinal, pueden aparecer alteraciones digestivas como disbiosis intestinal, acumulación de gases o leves diarreas.
- Utilizar únicamente en terneros, corderos y cabritos prerrumiantes y tuis.
- La colistina administrada con tetraciclinas o amoxicilina genera efectos sinérgicos.
- 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.

### 10. CONTRAINDICACIONES

- No administrar a animales con afecciones renales severas.
- Sobredosis muy altas o periodos largos, pueden causar disfunción renal, deshidratación, neurotoxicidad y/o bloqueo neuromuscular.
- Evitar en animales con historial de hipersensibilidad.

### 11. PERIODO DE RETIRO

Carne: 1 día

Huevos: 0 días.

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

# Colistix WS

## 1. CHARACTERISTICS

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

## 2. COMPOSITION

Ingredients:

Each 100 g of Colistix WS contains:

Component	Quantity	Unit
Colistin (as sulfate)*	10	g
Excipients q.s.ad.	100	g

\* Each gram of Colistix WS contains 3 000 000 IU of colistin base

## 3. PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES

- 3.1. Aspect: powder  
 3.2. Color: whitish

## 4. DESCRIPTION

Colistix® WS is an oral antibiotic based on colistin (in its sulphate form), cyclic polypeptide of the polymyxin group. It provides 100 mg / g activity (3 million IU / g activity). It has a very high bactericidal activity against most Gram negative bacteria (*E. coli*, *Enterobacter* spp., *Klebsiella* spp., *Pasteurella* spp., *Salmonella* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Haemophilus* spp., *Brucella* spp., *Campylobacter* spp. and *Shigella* spp.) and inactivates the endotoxins produced by them. Due to its high molecular weight and polarity, it is absorbed with difficulty, so it is active only within the gastrointestinal tract and is excreted in the faeces. This makes the antibiotic of choice - specific - in gastrointestinal infections. Colistin acts as a cationic surfactant by altering the permeability of the cell membrane and thus bacterial metabolism. In addition, it reduces the activity of bacterial endotoxins in tissue fluids.

## 5. INDICATIONS

Treatment and prevention of enteric diseases caused by microorganisms sensitive to colistin and as a growth promoter.

Chickens, roosters and turkeys: Avian typhus (*Salmonella gallinarum*), Pulorosis (*Salmonella pullorum*), different types of *E. coli* infections.

Pigs: enterotoxemia caused by *E. coli* (edema disease), enteric colibacillosis, salmonellosis, neonatal diarrhea, piglet diarrhea, post-weaning diarrhea, secondary bacterial diarrhea.

Calves, lambs, kids, tuis: enteric infections by *Salmonella* spp, diarrhea caused by *E. coli*, enterotoxemia, secondary bacterial infections after a viral infection.

# Colistix WS

## 6. TARGET SPECIES

Birds, (chickens, layers, roosters and turkeys), pigs, cattle (calves), sheep (lambs), goats (kids) and camelids (tuis).

## 7. ADMINISTRATION

Oral route mixed in drinking water (can also be administered via food).

## 8. DOSAGE

- Birds: 75,000 -100,000 IU / kg bw / day (up to 125,000 in very serious cases), in practice: Preventive: 100-200 g / 1,000 L water (or 750 kg of feed) during the risk period, as promoter, continuously. Therapeutic: 300-400 g / 1,000 L water (or 750 kg of food) for 5-7 days.
- Pigs: 100,000 IU / kg bw / day, in practice: Preventive: 200-300 g / 1,000 L water (or in 500 kg of feed), during the risk period, as promoter, continuously. Therapeutic: 300-500 g / 1,000 L water (or 500 kg of feed) for 5-7 days.
- Calves, tuis, lambs and kids: 2 times a day, 1 g / 50 kg for 5-7 days (in water, milk or feed).
- Any factor affecting consumption may make it necessary to change the levels of inclusion. Consult your veterinarian before starting any treatment

## 9. PRECAUTIONS

- Keep out of the reach of children.
- 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 it is sensitive or if you have been advised not to work with such preparations.
- Agroveter Market S.A. is not responsible for the consequences derived from the use (of the product) different from the one indicated.
- Medicated water should be consumed within 24 hours, medicated milk, immediately and feed in 30 days.
- Adverse reactions related to oral use of Colistin sulfate have not been reported at recommended doses in target species. However, because it is an antibiotic that acts at the intestinal level, it can appear digestive alterations like intestinal dysbiosis, accumulation of gas or light diarrhea.
- Use only in prunes, lambs, and kids.
- Colistin administered with tetracyclines or amoxicillin generates synergistic effects.
- 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, seek medical advice immediately and show the label.

## Colistix WS

### 10. CONTRAINDICATIONS

- Do not administer to animals with severe kidney disease.
- Very high overdoses or long periods, can cause renal dysfunction, dehydration, neurotoxicity and / or neuromuscular blockade.
- Should be avoided by animals with a history of hypersensitivity.

### 11. WITHDRAWAL PERIOD

Meat: 1 day

Eggs: 0 days

### 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.