1. GENERALIDADES

1.1. Nombre comercial : Colistix Px

1.2. Clase de uso : Antibiótico

1.3. Formulación : Premezcla

2. COMPOSICION

Cada 100 g de Colistix Px contiene:

| Componente | | Cantidad | Unidad |
|---|---|---|---|
| Colistina (como sulfato) | 10 g equivalente a | 30.000.000 | UI |
| Excipientes c.s.p | | 100 | G |

3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

3.1. Aspecto: polvo

3.2. Color: blanco a casi blanco

4. DESCRIPCIÓN

Colistix® Px es una mezcla antibiótica de flujo libre en base a colistina (bajo su forma sulfato) -antibiótico polipéptido cíclico del grupo de las polimixinas- para la medicación del alimento. Provee 100 mg/g (3 millones UI/g) de actividad. Está indicado para la prevención y el tratamiento de infecciones entéricas y como promotor de crecimiento en aves y cerdos así como en prerrumiantes.

5. INDICACIONES

Tratamiento y prevención de las enfermedades entéricas causadas por microorganismos sensibles a la colistina (principalmente gram negativos) y como promotor de crecimiento, para mejorar la eficiencia alimenticia y la ganancia de peso.

Pollos, gallos y pavos: Tifosis aviar (Salmonella gallinarum), pulorosis (Salmonella pullorum), infecciones por Escherichia Coli, infecciones gastrointestinales de etiología bacteriana e infecciones entéricas secundarias a procesos virales.

Cerdos: Enterotoxemia causada por E. coli (enfermedad del edema), colibacilosis entérica, salmonelosis, diarrea neonatal, diarrea de los lechones, diarrea post-destete, diarreas bacterianas secundarias.

Terneros, corderos, cabritos, tuis: Infecciones entéricas por Salmonella spp, diarreas causadas por E. coli, enterotoxemia, infecciones bacterianas secundarias luego de una infección viral.

6. ESPECIES DE DESTINO

   Aves, (pollos, ponedoras, gallos y pavos) y cerdos. Está recomendado además en bovinos (terneros), ovinos (corderos), caprinos (cabritos) y camélidos (tuis).

7. ADMINISTRACIÓN

   Vía oral, mezclado en el alimento.

8. DOSIS

**Dosis Colistix® Px por Especie**

| Tipo | Dosis UI/Kg Peso Vivo | Uso | Actividad Antibiótica (colistina) por tonelada de alimento | Tasa de Inclusión de *Colistix Px* por tonelada de alimento | Duración del Tratamiento |
|---|---|---|---|---|---|
| Aves | 75,000-100,000 UI/Kg (125,000 en casos graves) (2.5 - 3.33 mg/kg, hasta 4.20 mg/kg) | Promotor | 10-15 ppm (300 - 450 MUI) | 100-150 g | De forma continua |
| | | Preventivo | 15-30 ppm (450 - 900 MUI) | 150-300 g | Por 15 días y/o durante el período de riesgo |
| | | Terapéutico | 40-60 ppm (1200 - 1800 MUI) | 400-600 g | Por lo menos por 5-7 días continuos |
| Cerdos | 100,000 UI/Kg (3.33 mg/kg) | Promotor | 20-30 ppp (600 MUI - 900 MUI) | 200-300 g | Pos destete, continuo hasta 55 kg |
| | | Preventivo | 40-60 ppm (1200 - 1800 MUI) | 400-600 g | Por 15 días y/o durante el período de riesgo |
| | | Terapéutico | 60 - 100 ppm (1800 - 3000 MUI) | 600 - 1,000 g | Por lo menos por 5-7 días continuos |
| Prerrumiantes* | 100,000 UI/Kg (3.33 mg/kg) | Preventivo | 40-60 ppm (1200 - 1800 MUI) | 400-600 g | Durante el período de riesgo |
| | | Terapéutico | 60 - 100 ppm (1800 - 3000 MUI) | 600 - 1,000 g | Por lo menos por 7 días continuos |

** Terneros, corderos, cabritos y tuis: Dosis individual: 2 veces al día, en la práctica: 1 g/50 Kg/vez (2g/50kg día) por 7 días*

- Las dosis expresadas en la tabla, son referenciales basadas en consumos promedio. Como el consumo de alimento puede variar considerablemente por muchos factores, los cálculos para conseguir la tasa de incorporación de Colistix® Px en el alimento deberían basarse en:

  Tasa de incorporación (ppm) = dosis (mg/kg p.v.) x peso vivo (kg)/consumo de alimento (kg)

- Se debería determinar el peso vivo con la mayor precisión posible y la dosis debería ser reajustada teniendo en cuenta el consumo diario de alimento.
- Colistix® Px deberá mezclarse con al menos el 5% de alimento a dosificar y luego ser incorporado a la totalidad del mismo.
- El alimento que contiene Colistix® Px deberá administrarse como única ración durante los periodos antes recomendados.
- Consulte a su veterinario antes de iniciar cualquier tratamiento.

9. PRECAUCIONES
   - Utilizar únicamente en teneros, corderos, cabritos y tuis pre-ruminantes.
   - La colistina administrada con tetraciclinas, zinc bacitracina, sulfas o amoxicilina genera efectos sinérgicos.
   - Sobredosis muy altas o periodos muy largos de administración, pueden causar disfunción renal, deshidratación, neurotoxicidad y/o bloqueo neuromuscular.
   - 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. Las personas con una conocida hipersensibilidad a los componentes deben evitar cualquier contacto con el producto.
10. CONTRAINDICACIONES
    - No administrar a animales con afecciones renales severas.
    - Evitar en animales con historial de hipersensibilidad.
11. PERIODO DE RETIRO
    - Carne: 1 día.
    - Huevos: 0 días.
12. ALMACENAMIENTO
    - Almacenar a temperatura ambiente entre 15°C y 30°C, en un lugar seco y bien ventilado.
    - Mantener fuera del alcance de los niños.
    - Se recomienda utilizar todo el contenido una vez abierto y no almacenar bolsas abiertas.

- El alimento medicado debería ser consumida dentro de los 30 días.

13. PRESENTACIÓN

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