

1. GENERALIDADES

- 1.1. Nombre comercial : Colistix C100 Px
1.2. Clase de uso : Antibiótico microencapsulado
1.3. Formulación : Premezcla

2. COMPOSICION

Cada 100 g de Colistix C100 Px contiene:

Componente	Cantidad	Unidad
Colistina (como sulfato) eq. 3 000 000 UI	10	g
Excipientes c.s.p	100	g

3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- 3.1. Aspecto: gránulos
3.2. Color: blanco a amarillo

4. DESCRIPCIÓN

Colistix® C100 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.

El proceso de microencapsulación confiere a Colistix® C100 Px una serie de propiedades excepcionales, entre ellas una estabilidad adecuada aún en climas tropicales, el mantenimiento de la actividad farmacológica al momento del mezclado y premezclado, del almacenaje y del peletizado y reduce los riesgos inherentes a la generación de polvo (suciedad, inhalación, contaminación cruzada, rendimiento, homogeneidad en la mezcla final).

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

Colistix® C100 Px debe ser administrado vía oral mezclado en el alimento

Dosis Colistix® C100 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 periodo 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 ppm (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 periodo 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 periodo 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

8. PRECAUCIONES

- Utilizar únicamente en terneros, corderos, cabritos y tuis pre-ruminantes.
- La colistina administrada con tetraciclinas, zinc bacitracina, sulfas 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 muéstrele la etiqueta. Las personas con una conocida hipersensibilidad a los componentes deben evitar cualquier contacto con el producto.

9. CONTRAINDICACIONES

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

10. PERIODO DE RETIRO

- Carne: 1 día.
- Huevos: 0 días

11. 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 consumido dentro de los 30 días.

12. PRESENTACIÓN

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