

# COLFOS-S 10%

No. DE REGISTRO: Q-7701-096

COLFOS-S 10%  
*Solución oral*

## *Solución Oral*



### **Fórmula:**

Cada 1,000 mL contienen:

Fosfomicina.....100 g

Trimetoprim.....25 g

Vehículo c.b.p.....1,000 mL

### **Indicaciones de uso:**

COLFOS-S 10% está indicado para el tratamiento de infecciones ocasionadas por gérmenes sensibles a la fosfomicina y al trimetoprim.

### **Dosis y vías de administración:**

Oral, disuelto en el agua de bebida.

**Aves** Engorda: 1 - 2 L/1,000 L de agua de bebida (Equivalente a 10 mg de fosfomicina y 2.5 mg de trimetoprim por kg de peso corporal) durante 5 días continuos.

Reproductoras: 1 - 2 L/1,000 L de agua de bebida (Equivalente a 7 mg de fosfomicina y 2 mg de trimetoprim por kg de peso corporal) durante 5 días continuos.

**Porcinos** Engorda: 1 L/1,000 L de agua de bebida (Equivalente a 3 mg de fosfomicina y 0.75 mg de trimetoprim por kg de peso corporal), durante 5 días continuos.

Reproductoras: 1 L/1,000 L de agua para bebida (Equivalente a 2 mg de fosfomicina y 0.5 mg de trimetoprim por kg de peso corporal), por 5 días continuos.

### **Especies:**

Porcinos (engorda y reproductoras) y Aves (engorda y Reproductoras).

### **Mecanismo de acción:**

**Grupo farmacológico:** Antibiótico bactericida de amplio espectro.

**Fosfomicina** La fosfomicina inhibe uno de los primeros pasos de la síntesis de los peptidoglicanos, al inactivar de forma irreversible la enzima bacteriana enolpiruvato-transferasa ocupando el lugar del fosfoenolpiruvato, lo que ocasiona que no tenga lugar la reacción de la uridindifosfato-N-acetilglucosamina con el fosfoenolpiruvato, reacción que constituye el primer paso de la síntesis de la pared celular bacteriana.

**Trimetoprim** Es un antagonista sintético del ácido fólico que inhibe la síntesis de timidina, debido a que el trimetoprim es un análogo estructural de la porción de pteridina de ácido dihidrofólico y es un inhibidor competitivo de la enzima dihidrofolato reductasa.

### **Tiempo de retiro:**

No administrar este producto 2 días antes del sacrificio de los animales destinados al consumo humano.



### **Contraindicaciones y restricciones:**

No se administre COLLFOS-S 10% en animales que presenten historial de hipersensibilidad al o los activo(s) que contiene el producto.

No se administre COLLFOS-S 10% en animales en periodo de gestación y en neonatos.

No administrar este producto en aves productoras de huevo para consumo humano

No consumir derivados animales durante 2 días posteriores al tratamiento.

No se administre COLLFOS-S 10% en animales con insuficiencia renal.

La administración prolongada de trimetoprim a concentraciones razonablemente elevadas causa defectos de la maduración de la hematopoyesis.

El trimetoprim puede ocasionar alteraciones gastrointestinales (náuseas y vómitos) y erupciones cutáneas.

La fosfomicina presenta casi nula toxicidad.

En caso de presentar signos de toxicidad y efectos adversos deberá suspenderse su administración y tratar los signos presentes.

### **Almacenamiento:**

Conservar este producto en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa.

Mantener este producto fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

### **Presentaciones: 1 y 20 L**



CONSULTE AL MÉDICO  
VETERINARIO