

COLLFOS-S 10%

No. DE REGISTRO: Q-7701-096

Solución Oral



COLLFOS-S 10%
Solución oral

Fórmula:

Cada 1,000 mL contienen:

Fosfomicina.....100 g
Trimetoprim.....25 g
Vehículo c.b.p.....1,000 mL

Indicaciones de uso:

COLLFOS-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 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 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**