

TRIMETOPRIM SULFADIAZINA CALOX

QUIMIOTERAPICO DE AMPLIO ESPECTRO

Suspensión de uso oral

FICHA TECNICA

Composición:

Cada 1 ml del producto contiene:

80 mg de Trimetoprim.

400 mg de Sulfadiazina.

Indicaciones de uso:

TRIMETOPRIM SULFADIAZINA CALOX se recomienda para tratar infecciones bacterianas producidas por: *Haemophylus* sp., *Pasteurella* sp., *Escherichia Coli.*, *fusobacterium necrophorum*, *Staphylococcus* sp., *Streptococcus* sp., *Actinobacillus* sp., *Aerobacter* sp., y *Proteus* sp., en todos los animales domésticos, especialmente en las aves, cerdos, potros, terneros lactantes perros y gatos

TRIMETOPRIM SULFADIAZINA CALOX está indicado en:

Aves: Coliseptisemia, Colibacilosis, Coriza infecciosa, Cólera Aviar, Cólera de los pavos, tifosis aviar, Pullorosis, Paratifosis, Salmonelosis, Hepatitis infecciosa aviar.

Cerdos: Colibacilosis (diarreas), Pasteurelisis, infecciones respiratorias, mal de pezuñas, nefritis, castraciones, abscesos.

Terneros y potros: Neumonías, Catarro, nefritis, gastroenteritis, mal de tierra, podofilitis, Heridas infectadas.

Perros y gatos: Afecciones renales, digestivas, respiratorias, en *isospora canis*, en infecciones bacterianas secundarias de moquillo, parvovirus, hepatitis.

Mecanismo de acción:

TRIMETOPRIM SULFADIAZINA CALOX es la unión de 2 quimioterapicos que ejercen un sinergismo de potenciación con un resultado de acción bactericida de amplio espectro.

TRIMETOPRIM SULFADIAZINA CALOX contiene una sulfonamida que es un análogo estructural y antagonista competitivo del PABA, que es utilizado por la bacteria para la síntesis del ácido fólico. El Trimetoprim es un inhibidor competitivo de la dihidrofolato reductasa microbiana, enzima necesaria para

reducir el dihidrofolato a tetrahidrofolato. De esta forma se realizan 2 bloqueos simultáneos en la síntesis del ácido fólico, sustancia necesaria para la vida bacteriana. Algunas bacterias pueden utilizar folato preformado por lo que no son afectadas.

Precauciones y tiempo de retiro:

Los animales tratados no deben sacrificarse para consumo humano hasta 5 días después de finalizado el tratamiento. No administrar en aves de postura.

Vía de administración y dosis:

Administrar por vía oral.

Aves: 25 a 30 mg / kg de peso vivo. En la practica 1 ml por 16 kilos de aves a tratar durante 3 a 5 días.

Cerdos terneros y potros: 30 -50 mg / Kg de peso vivo. En la practica 5 ml x 50kilos cada 12 horas

Perros y gatos: 15 – 30 mg/ Kg. En la practica 1 ml por 16 Kilos de peso. 2 gotas por kilo Cada 12 horas por 3 a 5 días.

Presentaciones:

Frasco por 50, 100, 250, 500 y 1.000 ml.

Registro ICA: 8669 – MV.