

AVEFENICOL ST

Q-0209-086



Solución oral

Antimicrobiano de amplio espectro



Fórmula

Cada 100 ml contiene:

Sulfametoxasol	10 g
Trimetoprim	2 g
Vehículo c.b.p.	100 ml

Uso en especies



Aves de engorda, postura, de combate y de ornato.

INDICACIONES

Tratamiento de infecciones ocasionadas por bacterias Gram positivas y Gram negativas susceptibles a la fórmula como: septicemias, infecciones intestinales (salmonelosis, shigelosis y colibacilosis), neumonías, coriza aviar y cólera aviar.

FARMACOLOGÍA

• FARMACOCINÉTICA:

El sulfametoxasol y el trimetoprim se absorben en el tracto digestivo, alcanzando niveles plasmáticos y tisulares rápidamente. En el caso de trimetoprim, casi la mitad de una dosis se une a las proteínas plasmáticas y el fármaco libre es rápidamente inactivado por conjugación. El riñón lo excreta por filtración glomerular y la velocidad de excreción será proporcional a la acidez de la orina: a mayor acidez, mayor excreción. El sulfametoxasol circulante se une a la albúmina plasmática pero nunca a la globulina ni a los lípidos. El sulfametoxasol se distribuye por todo el organismo, aunque en proporciones variables: así como SNC es el que tiene concentraciones más pequeñas, siguiéndole los huesos y el tejido adiposo. El sulfametoxasol se excreta principalmente por los riñones y poco por las heces, se excretan pequeñas cantidades por la bilis, jugo gástrico, jugo pancreático y jugo intestinal.

• FARMACODINAMIA:

El mecanismo de acción de esta combinación radica en sus acciones combinadas sobre los pasos de la vía enzimática, para la síntesis de ácido tetrahidrofólico, el sulfametoxasol inhibe la incorporación del PABA al ácido fólico, en tanto que el trimetoprim previene la reducción de hidrofolato reductasa bacteriana. La toxicidad selectiva para los microorganismos se logra porque las células de los animales utilizan folatos preformados de la hidrofolato reductasa de los organismos inferiores.

DOSIS

Preventiva: 1 ml (25 gotas) por cada 2 L de agua de bebida.
Curativa: 1 a 2 ml por L de agua de bebida, durante 3 a 5 días; si los signos persisten, repetir el tratamiento después de 3 días de descanso.
Cucharilla incluida equivalente a 5 ml.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: ORAL.

PRESENTACIONES

20 y 100 ml

ADVERTENCIAS

Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar.
No se deje al alcance de los niños.
Consulte al médico veterinario.
Su venta requiere receta médica.

TIEMPO DE RETIRO

No deberá usarse este producto 5 días antes del sacrificio de los animales destinados al consumo humano y 72 horas en aves de postura.