

SULFAVET®

CLASIFICACIÓN FARMACOLÓGICA

Antibiótico

FORMA FARMACÉUTICA:

Polvo para suspensión.

Uso veterinario



FORMULACIÓN:

Cada 1000 mg contiene:

Trimetoprim.....40 mg
Sulfametoxazol.....200 mg
Excipientes c.s.p.....1000 mg

DESCRIPCIÓN:

Sulfavet® polvo soluble oral es una combinación de dos antibióticos de amplio espectro con efecto sobre bacterias causantes de infecciones gastrointestinales, respiratorias y urinarias en especies domésticas monogástricas y poligástricas. Los dos componentes logran sinergismo que tiene como resultado la inhibición bacteriana.

FARMACODINAMIA:

Sulfavet® polvo soluble oral contiene Trimetoprim-Sulfametoxazol, ambos antibióticos de amplio espectro. El **Trimetoprim**, se une a la enzima dihidrofolato-reductasa lo que impide la formación del ácido fólico sin el cual la

bacteria no puede sintetizar timidina, lo que conduce a una interferencia en la síntesis de los ácidos nucleicos y de las proteínas.

El **Sulfametoxazol**, es un antibiótico bacteriostato tipo sulfonamida, usado con mayor frecuencia como una parte de una combinación sinérgica con trimetoprim. Es estructuralmente parecido al ácido p-aminobutírico inhibiendo de forma competitiva la formación del ácido fólico a partir del PABA. Su actividad primaria es contra cepas susceptibles de *Streptococcus*, *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Haemophilus influenzae* y anaerobios orales.

FARMACOCINÉTICA:

Sulfavet® polvo soluble oral tiene la característica, por su combinación de una absorción eficiente el sistema gastrointestinal con un pico a las 4 horas después de su ingestión por vía oral. Se elimina por vía renal después de haber experimentado un cierto metabolismo en el hígado. Son eliminados en orina sin alterarla, se excretan por filtración glomerular con alguna secreción tubular. Parte del sulfametoxazol se reabsorbe. No se ha definido el tiempo de vida en animales, excepto los pollos.

INDICACIONES:

Sulfavet® polvo soluble oral es una terapia antibiótica indicada para combatir enfermedades del tracto gastrointestinal y de vías respiratorias causadas por microorganismos sensibles a los componentes de la fórmula como *Nocardia sp*, *Corynebacterium sp*, *Clostridium sp*, y microorganismos



gramnegativos como *Proteus sp*,
Salmonella sp, *Pasteurella sp*.

ESPECIE DESTINO:

Terneros, cerdos y aves.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral (en agua de bebida o agregada al alimento).

ESPECIE DESTINO:

Terneros, cerdos y aves.

FORMA DE USO:

En el caso de aves agregue la cantidad de medicamento en la dosis indicada, agítese bien hasta lograr una mezcla homogénea, o bien agregue el doble de la cantidad en el alimento seco. Para cerdos y terneros utilizar en el alimento la dosis indicada. Cambiar agua o alimento cada 24 horas.

CONTRAINDICACIONES:

- No utilizar en animales sensibles a las sulfonamidas.
- Si presenta algún tipo de reacción suspenda el tratamiento y muestre el frasco al medicamento al médico veterinario.

TIEMPO DE RETIRO:

Para carne es de 8 días y para huevo 10 días.

DOSIS RECOMENDADA:

Aves: dosis terapéutica 200 mg/litro agua o bien de uso práctico 1 gramo por 5 kg p.v.

Terneros y cerdos: 25 mg/kg o bien utilizar 1.5 frascos de 20 gr por cada 115 kg de peso (250 libras de peso vivo) mezclado en el alimento.

En las especies indicadas repetir la dosis cada 24 horas durante 7 días.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar en un lugar fresco, seco y alejado de la luz solar.

CONSERVAR FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, ALIMENTOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

PRESENTACIONES:

Envase con 20 gramos.

REGISTROS SANITARIOS:

Registro GT41-07-01-4756



Producto Centroamericano hecho en Guatemala por Laboratorios Vet S.A
PBX:(502)2245-8700

info@laboratoriosvet.com,
www.laboratoriosvet.com