

SULFAVET®

CLASIFICACIÓN FARMACOLÓGICA

Antibiótico

FORMA FARMACÉUTICA

Suspensión oral

Uso veterinario



FÓRMULA: Cada 5 mL contiene:

Sulfametoxazol 200.0 mg
Trimetoprim 40.0 mg
Excipientes c.s.p 5 mL

DESCRIPCIÓN:

Sulfavet® Suspensión Oral es una combinación de dos antibióticos de amplio espectro con efecto sobre bacterias que causan infecciones gastrointestinales, respiratorias y urinarias en especies domésticas.

FARMACODINAMIA:

Sulfavet® Suspensión 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 bacteriostático tipo sulfonamida, usado

con mayor frecuencia en 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® Suspensión 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 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 las especies domésticas.

INDICACIONES:

Sulfavet® es una terapia antibiótica indicada para combatir enfermedades del tracto gastrointestinal y de vías respiratorias así como de vías urinarias bajas causadas por microorganismos sensibles a los componentes de la fórmula como *Nocardia sp*, *Corynebacterium sp*, *Bordetella sp*, *Clostridium sp*, y microorganismos gramnegativos como *Proteus sp*, *Salmonella sp*, *Pasteurella sp*, Es efectivo contra coccidios en perros y gatos.

ESPECIE DESTINO:

Perros y gatos.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral.

FORMA DE USO:

Colocar en una jeringa la dosis recomendada y administrar por vía oral de forma directa. Importante que la jeringa de administración sea colocada por un lado de la boca del animal para lograr que el medicamento entre por estructuras digestivas.

REACCIONES ADVERSAS:

Los perros de raza doberman, son particularmente susceptibles y pueden presentar reacciones cutáneas graves.

INTERACCIONES:

No administrar conjuntamente con tiazidas, y digoxina ya que aumentan los efectos secundarios de estos.

CONTRAINDICACIONES:

- Sensibilidad a las sulfonamidas
- No utilizar en pacientes con daño hepático y/o renal.
- No utilizar en hembras gestantes.

No administrar en pacientes con alteraciones del recuento de glóbulos rojos.

PERIODO DE RETIRO:

No aplica.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

- No utilizar en pacientes con daño hepático y/o renal.

TRATAMIENTO DE LOS EFECTOS ADVERSOS:

Suspender el tratamiento y consultar al médico veterinario.

DOSIS RECOMENDADA:

- El requerimiento es de 15mg/kg cada 12 horas.
- **Perros:** 5 ml por cada 15 kg de peso cada 12 horas, tratamiento mínimo por 5 días.
- **Gatos:** 1.5 ml por cada 5 kg de peso cada 12 horas, tratamiento mínimo por 5 días.
- Para el tratamiento de *Nocardia sp.* En ambas especies se duplica la dosis; en perros 10 ml por cada 15 kg de peso cada 12 horas y en gatos 3 ml por cada 5 kg de peso.

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:**

Frascos de 60 mL

REGISTROS SANITARIOS:

Guatemala GT41-07-01-4750



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

info@laboratoriosvet.com,
www.laboratoriosvet.com