



Mederilab®

TRISUL PETS

NUMERO DE REGISTRO Q-1190-045

Suspensión oral
Antimicrobiano de amplio espectro

FÓRMULA:

Cada ml contiene:

Sulfametoxazol 40 mg

Trimetoprim 8 mg

Vehículo c.b.p.....1 ml

ESPECIES:



INDICACIONES:

Indicado para el tratamiento de padecimientos ocasionados por bacterias grampositivas y gramnegativas como: *Streptococcus spp*, *Escherichia coli*, *Brucella spp*, *Staphylococcus spp*, *Enterobacter spp*, *Pasteurella spp*, *Salmonella spp*, *Klebsiella spp*, *Proteus spp*, *Campylobacter spp*, *Bordetella spp*, *Clostridium spp* y *Fusobacterium spp*; que afectan el aparato digestivo, respiratorio, genitourinario; así como en infecciones sistémicas o localizadas.

MECANISMO DE ACCION:

La acción antimicrobiana de la combinación resulta de sus acciones sobre dos etapas de la vía enzimática que lleva la síntesis de ácido tetrahidrofólico. La sulfa inhibe la incorporación del PABA (Ácido paraaminobenzoico) en la molécula de ácido fólico y el trimetoprim impide la reducción del dihidrofolato a tetrahidrofolato ya que es altamente selectivo en inhibir a la enzima dihidrofolico reductasa. El tetrahidrofolato es esencial para las reacciones de transferencia de unidades de carbono durante la síntesis de ácidos nucleicos.

FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA:

La combinación trimetoprim/ sulfa se absorbe bien al ser administrada por vía oral, y alcanza los niveles máximos 1-4 horas después de su administración. Atraviesa la placenta e ingresa en la leche. El volumen de distribución del trimetoprim es de 1.49 L/Kg en los perros y el de la sulfa es de 1.02 L/Kg. ambos componentes son excretados sin cambios por la orina a través de filtración glomerular y secreción tubular, y son metabolizados por el hígado. La vida media de eliminación del trimetoprim es de 2.5 horas en perros, mientras que la de la sulfa es de 9.84 horas. Si bien el trimetoprim es rápidamente eliminado del suero, puede persistir durante un largo periodo en los tejidos.

DOSIS:

0.3 ml por cada Kg. de peso, 1.5 ml por cada 5 Kg. de peso, 3 ml por cada 10 Kg. de peso cada 12 horas durante 7 días a criterio del Médico Veterinario.

VIA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral.

TOXICIDAD Y EFECTOS ADVERSOS:

En perros: vómitos, anorexia, diarrea, fiebre, urticaria, edema facial, polidipsia, poliuria y ataxia.

En gatos: Anorexia, leucopenia y anemias.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS:

Los antiácidos pueden disminuir la biodisponibilidad de las sulfas, si se administran en forma concurrente.

La combinación sulfametoxazol/trimetoprim puede aumentar los niveles de digoxina.

La combinación de sulfa/trimetoprim puede desplazar al metotrexato de su unión con las proteínas plasmáticas y aumentar el riesgo de efectos tóxicos.

ADVERTENCIAS:

No se administre a pacientes con hipersensibilidad a los componentes de la formula.

Administrarse con precaución en pacientes con enfermedad hepática preexistente.

Evitar su uso en animales gestantes y en lactación.

Mantengase fuera del alcance de los niños.

Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de la luz.

Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria.

PRESENTACIONES:

Frasco con 20 ml

Frasco con 60 ml

**USO VETERINARIO
CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO
SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA**

Información de uso exclusivo para el Médico Veterinario

HECHO EN MÉXICO POR:
MEDERI LAB S.A.P.I. DE C.V.
Tel. (33) 10 28 36 76
www.mederilab.com