



Mederilab®

## TRISUL

NUMERO DE REGISTRO Q-1190-074

Tabletas

Antimicrobiano de amplio espectro

### FÓRMULA:

Cada tableta contiene:

Sulfametoxazol .....	200 mg
Trimetoprim .....	40 mg
Excipiente c.b.p.....	1 tableta

### 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:

Las sulfas potenciadas son bactericidas. 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:

1 tableta 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: queratoconjuntivitis seca, 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 fórmula.

Administrarse con precaución en pacientes con enfermedad hepática preexistente.

Evitar su uso en animales gestantes y en lactación

Manténgase fuera del alcance de los niños.

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

Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria.

### PRESENTACION:

Caja con 30 tabletas

**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