



PENTASULFA + T
QUIMIOTERÁPICO
SOLUCIÓN INYECTABLE

FORMULA

Cada mL contiene:	
Sulfadoxina	200 mg
Trimetoprim.....	40 mg Vehículo
Vehículo c.s.p.....	1 mL

ADMINISTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

Administración por vía subcutánea, intramuscular e intravenosa.

La dosis promedio para todas las especies es de 1mL por cada 15 kg (33 Lb.) de peso.

Siendo suficiente en la mayoría de los casos una sola aplicación. Según el criterio del Médico Veterinario, al no lograrse el éxito terapéutico, se puede repetir la dosis en término de 48 horas después de administrada la primera.

Dosis según el peso de las especies de animales:

ESPECIE	DOSIS
Bovinos y Equinos adultos	20-30 mL
Novillos y potros	5-15 mL
Terneros	3-5 mL
Cerdos adultos	8-12 mL
Cerdos en engorde	5-8 mL
Cerdos en crecimiento	2.5-3 mL
Lechones destetados	1-2 mL
Lechones lactantes	0.5-1 mL
Ovinos adultos	3-5 mL
Cordero	0.5-1 mL



PENTASULFA + T QUIMIOTERÁPICO SOLUCIÓN INYECTABLE

PROPIEDADES

Pentasaulfa+T es un quimioterápico altamente eficaz en el tratamiento de las principales enfermedades infecciosas bacterianas de las grandes especies de animales. Cuenta con dos sustancias activas: Sulfadoxina y Trimetoprim. Estos actúan como inhibidores o bloqueadores, afectando diferentes puntos del proceso infeccioso. La Sulfadoxina realiza una inhibición competitiva, bloquea la síntesis del ácido dihidrofólico y el Trimetoprim realiza una inhibición fermentativa o sea que impide la reducción del ácido dihidrofólico a tetrahidrofólico mediante la inhibición de la enzima dihidrofolato reductasa.

Pentasaulfa +T ejerce sus propiedades terapéuticas en presencia de tejidos purulentos, por lo que con la aplicación de una sola inyección da como resultado curaciones inmediatas. Después de la aplicación, Pentasaulfa+T se absorbe rápidamente y permite obtener altas concentraciones del mismo en la sangre y los tejidos.

Pentasaulfa+T actúa sobre los gérmenes en crecimiento, intra o extracelulares. Entre los gérmenes susceptibles a la acción de Pentasaulfa+T se encuentran *Staphylococcus*, *Streptococcus*, *Pneumococcus*, *Pasteurella*, *Escherichia coli*, *Salmonellas*, *Shigellas*, *Proteus*, *Haemophilus* y *Brucella*.

INDICACIONES

Pentasaulfa+T está indicado para el tratamiento de infecciones en general utilizándose en casos de infecciones de:

- Aparato Respiratorio: laringitis, infecciones no específicas, bronquitis, neumonías, bronconeumonías, tonsilitis, faringitis, tos, entre otras.
- Tracto gastrointestinal: enteritis, gastritis, gastroenteritis, etc.
- Sistema urogenital: cistitis, metritis, pielitis, piometras, vaginitis, mastitis puerperal, etc.
- Tratamiento sistémico de enfermedades locales o generales: mastitis, septicemias, infecciones por heridas, flemones, abscesos, peritonitis, panadizos, infecciones de las articulaciones, infecciones post-operatorias.
- En animales jóvenes: gripe de los lechones, neumonías, difteria de los terneros, etc.
- El Trimetoprim, coadyuva la acción de la Sulfadoxina y ejerce doble efecto: antipirético y anti-inflamatorio.

PRESENTACIONES

Frascos vial color ámbar de: 10, 50 y 100 mL.