

FICHA TÉCNICA

GORBAN®

Reg. SAGARPA Q-0273-137

USO VETERINARIO

1

QUIMIOTERAPÉUTICO BACTERICIDA DE AMPLIO ESPECTRO Y ACCIÓN PROLONGADA

FÓRMULA:

Cada ml contiene:

Sulfadoxina	200 mg
Trimetoprim	40 mg
Vehículo c.b.p.	1 ml

DESCRIPCIÓN:

Gorban® es un antibiótico de amplio espectro contiene sulfadoxina y trimetoprim son dos principios activos que actúan sinérgicamente y de forma secuencial en dos puntos distintos, interfiriendo la biosíntesis del ácido fólico de las bacterias y logrando así una acción bactericida.

INDICACIONES:

Para el tratamiento de infecciones respiratorias, digestivas, de la glándula mamaria, genitourinarias, del aparato locomotor, septicémias, producidas por microorganismos sensibles a los componentes de la fórmula.

Tiene eficacia contra *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*, *Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Brucella spp.*, *Vibrio spp.*, *Pseudomona spp.*, *Leptospira spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Bordetella bronchiseptica* entre otras.

ESPECIES DESTINO:

Bovinos (productores de leche y de carne), equinos, ovinos, caprinos, cerdos, perros y gatos.

FORMA FARMACÉUTICA:

Solución inyectable.

PROPIEDADES FARMACODINÁMICAS:

Sulfadoxina (SDO) pertenece al grupo de quimioterapéuticos sulfonamidas y trimetoprim (TMP) a las diaminopirimidas.

El modo de acción se debe al efecto bloqueador de ambas sustancias en el metabolismo bacteriano del ácido fólico en dos diferentes etapas (efecto secuencial). La actividad *in vitro* se ha demostrado con un amplio rango de organismos comunes Gram negativos y Gram positivos.

PROPIEDADES FARMACOCINÉTICAS:

Ambos componentes de la combinación son absorbidos luego de la aplicación parenteral como sustancias individuales. Los niveles máximos en el plasma sanguíneo serán alcanzados después de 1 a 8 horas. El tiempo medio de eliminación es de 7-16 (hasta aproximadamente 25 horas) para SDO y para TMP 0.5-3 (hasta 4 horas respectivamente). Sulfadoxina y Trimetoprim son distribuidos en todos los tejidos con el volumen de distribución de TMP mayor que el de SDO. Trimetoprim es excretado luego de la metabolización parcial (mayormente como N-oxidación vía orina y heces). Sulfadoxina es predominantemente metabolizado por N 4 acetilización. La excreción ocurre principalmente por medio de la orina (como también en pequeñas cantidades en la leche, bilis y saliva).

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Administrar una dosis de 3 ml/50 kg de peso en todas las especies indicadas, lo que equivale a la siguiente dosificación según el peso del animal:

Especie	Dosis	Vía de Administración
Bovinos y equinos adultos (300-500 kg)	20 – 30 ml	Bovinos: Intravenosa, intramuscular, intratraqueal y subcutánea. Equinos: Preferentemente intravenosa, si no intramuscular.
Novillos y potros	5 – 15 ml	
Terneros	3 – 5 ml	
Cerdas reproductoras	8 – 12 ml	Intravenosa, intramuscular y subcutánea.
Cerdos en engorda	5 – 8 ml	
Cerdos en desarrollo	2.5 – 3 ml	
Cerdos en iniciación y crecimiento	1 – 2 ml	
Lechones	0.5 – 1 ml	
Ovejas	3 – 5 ml	Intravenosa, intramuscular y subcutánea.
Corderos	0.5 – 1 ml	
Perros	0.5 – 4 ml	Intravenosa y subcutánea.
Gatos	0.5 – 1 ml	Intramuscular y subcutánea.

En la mayoría de los casos basta una sola dosis de **Gorban®**, debido a su acción bactericida prolongada. Si por la gravedad de la infección no se obtiene el éxito terapéutico deseado o resultara insuficiente, debe repetirse la misma dosis 48 horas después de la primera aplicación. Por la elevada incidencia de las afecciones respiratorias en equinos y la sensibilidad de los gérmenes causales a **Gorban®**, este producto destaca en el tratamiento de este tipo de afecciones, siendo recomendable elegir preferentemente la aplicación intravenosa por su rapidez.

Durante el tratamiento deberá procurarse que el animal beba suficiente agua.

CONTRAINDICACIONES:

No administrar en animales que presenten disfunciones severas en hígado y riñones, ni en animales que presenten hipersensibilidad hacia sulfonamidas.

No administrar a equinos destinados para consumo humano

REACCIONES ADVERSAS:

La posibilidad de una reacción anafiláctica o hipersensibilidad deberá ser tomada en consideración

Existe como en todas las fórmulas sulfonamidas trimetoprim las posibilidades de un daño potencial a los riñones, hígado y sistema sanguíneo.

ADVERTENCIAS:

Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos.

PRECAUCIONES ESPECIALES:

Precauciones de uso en animales:

No administrar más de 10 ml en el mismo sitio de aplicación.

Precauciones que debe tomar la persona que administra el producto veterinario a los animales:

Mantenga el producto en su empaque original hasta que se utilice para evitar que los niños tengan acceso directo al mismo.

No comer, beber o fumar mientras esté manipulando el producto.

Lávese las manos cuidadosamente con agua y jabón inmediatamente después de utilizar el producto.

Gestación, lactancia y fertilidad:

Puede administrarse durante la gestación y lactancia.

Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción:

No se conocen.

Sobredosis (síntomas, procedimientos de emergencia y antídotos):

Ninguna conocida.

Incompatibilidades:

Ninguna conocida.

Precauciones de Almacenamiento:

Conservar por debajo de 30 °C.

PERIODO DE RETIRO:

Carne: 8 días.

Leche: 2 días.

PRESENTACIONES:

Frasco con 30 ml.

Frasco con 100 ml.

PRECAUCIONES PARA LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO NO UTILIZADO O LOS MATERIALES DE DESECHO:

Los medicamentos no deben eliminarse en aguas residuales ni junto con los desperdicios domésticos.

Pregunte a su médico veterinario cómo desechar los medicamentos que ya no se requieren. Estas medidas deben ayudar a proteger el medio ambiente.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

PARA USO VETERINARIO EXCLUSIVAMENTE.

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.

SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA.

ELABORADO POR:

Intervet International GmbH

Feldstraße 1^a,

85716 Unterschleißheim,

Alemania.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

Intervet México, S.A. de C.V.

Av. San Jerónimo 369, Colonia

La otra Banda, Álvaro Obregón,

C.P. 01090, Ciudad de México.