

Estreptolab 250 mg/ml solución inyectable

Aminoglucósido en solución inyectable. Uso veterinario.



INDICACIONES

Tratamiento de infecciones bacterianas, postoperatorias y/o secundarias a infecciones víricas, causadas por gérmenes sensibles a la dihidroestreptomicina, tales como:

Bóvidos: Colibacilosis, infecciones genitourinarias, leptospirosis, mamitis, pasteurelosis y salmonelosis.

Óvidos y cápridos: Infecciones genitourinarias, mamitis.

Cerdos: Neumonía, Infecciones genitourinarias, mamitis, leptospirosis, salmonelosis y septicemia.

Équidos: Pasteurelosis.

Perros: Leptospirosis.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Vía intramuscular o subcutánea.

ESPECIES DE DESTINO



POSOLOGÍA

Bóvidos:

10-15 mg de dihidroestreptomicina sulfato/kg p.v. (equivalente a 1 ml de Estreptolab / 20 Kg) cada 8-12 horas, durante 3-4 días vía IM o SC.

Óvidos, équidos y cerdos:

5-10 mg de dihidroestreptomicina sulfato/kg p.v. (equivalente a 0,5 - 1 ml de Estreptolab / 20 Kg) cada 12 horas, durante 3-4 días vía IM.

Perros:

10 mg de dihidroestreptomicina sulfato /kg p.v. (equivalente a 1 ml de Estreptolab / 20 Kg) cada 8-12 horas, durante 3-5 días vía IM o SC.

No inyectar más de 10 ml en un mismo punto de inyección.

Estreptolab 250 mg/ml solución inyectable

Aminoglucósido en solución inyectable. Uso veterinario.



PRESENTACIÓN

Caja con 20 x 250 ml.

TIEMPO DE ESPERA

Carne: 30 días.

Leche: 2 días.

No permitido el uso en équidos cuya carne se destine para el consumo humano.

COMPOSICIÓN POR ML

Dihidroestreptomina base (sulfato)	250 mg
Alcohol bencílico	15 mg
Otros excipientes c.s.p.	1 ml

PROPIEDADES

Antibiótico aminoglucósido bactericida, cuya acción microbiana resulta de la fijación sobre la unidad 30S de los ribosomas, impide sobre todo la fase de iniciación, perturbándose la ordenación del ARN mensajero y provocando una lectura incorrecta del código genético por el ARN de transferencia. Perturba además la permeabilidad de la membrana bacteriana.

Es activo frente a bacterias Gram (-) y algunas Gram (+), incluyéndose en su espectro de acción: *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp., *Shigella* spp., *Proteus* spp. (algunas especies), *Salmonella* spp. (algunas especies), *Yersinia* spp., *Pasteurella* spp. (algunas especies), cepas de *Actinomyces bovis*, *Leptospira* spp., *Mycobacterium* spp., *Haemophilus* spp., *Brucella* spp., *Campylobacter fetus*.

Resistencias cruzadas: con estreptomina, neomicina, gentamicina y kanamicina.

Farmacocinética: Tras su administración intramuscular, se absorbe rápidamente y se consiguen niveles séricos máximos a los 60-90 minutos tras su inyección.

Se obtienen buenas concentraciones en los líquidos de las cavidades corporales (sinovial, pleural, peritoneal), especialmente si hay inflamación.

Atraviesa la barrera hemato-encefálica y la placentaria, así como en articulaciones y ojo, pero no se consigue en ellos concentraciones terapéuticas, ni tampoco secreciones bronquiales, líquido intestinal, secreciones prostáticas, bilis y leche. Se excreta en un 50-60% de la orina, de forma inalterada, y un 2-5% se elimina por bilis. Su vida media se sitúa entre 1 y 2 horas.

MODO DE CONSERVACIÓN

Este medicamento veterinario no requiere condiciones especiales de conservación.

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Reg. nº 5.158

CONTRAINDICACIONES

No administrar en animales con hipersensibilidad a aminoglucósidos, animales con insuficiencia renal, hepatopatías, cardiopatías o con lesiones cocleo-vestibulares ni en animales con edad inferior a un mes.

REACCIONES ADVERSAS

Reacciones alérgicas: Se dan en animales hipersensibles y algunas veces son fatales. Sus síntomas son erupciones cutáneas, eosinofilia, fiebre, discrasias sanguíneas, dermatitis, estomatitis y choque anafiláctico. En estos casos se suprimirá la administración y se aplicarán epinefrina y/o antihistamínicos inmediatamente. La inyección intramuscular puede ser dolorosa produciendo inflamación y dolor en el punto de inyección, pudiendo ser mitigado con anestesia local.

INTERACCIONES

No administrar conjuntamente con antibióticos bacteriostáticos, pentobarbital y anestésicos inhalatorios (por existir riesgo de depresión vascular), relajantes musculares (por riesgo de bloqueo neuromuscular) ni diuréticos renales (por riesgo de aumentar la ototoxicidad).

Tampoco administrar con: heparina, gluconato cálcico, riboflavina ni triamcinolona.

PRESCRIPCIÓN

Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.