

PenStrep 200

Antibiótico - Suspensión estéril inyectable



Uso Veterinario

FORMULA: 1 ml contiene:

Penicilina G procainica..... 200.000 IU
Dihidroestreptomicina sulfato 200 mg
Excipientes c.s.p. 1 ml



DESCRIPCION:

La suspensión inyectable PENSTREP 200 es la combinación de penicilina G procainica y dihidroestreptomicina que actúa de forma aditiva y en algunos casos sinérgica. La penicilina G procainica es una penicilina de pequeño espectro con acción bactericida contra bacterias principalmente gram positivas como *Campylobacter*, *Clostridium*, *Corynebacterium*, *Erysipelothrix*, *Haemophilus*, *Listeria*, *Pasteurella*, *Staphylococcus* y *Streptococcus* spp. La dihidroestreptomicina es un aminoglucósido con acción bactericida contra muchas cepas de bacterias gram negativas, incluidas especies de *Brucella*, *Calymmatobacter*, *Campylobacter*, *Citrobacter*, *Escherichia coli*, *Enterobacter*, *Francisella*, *Klebsiella*, *Proteus*, *Providencia*, *Pseudomonas*, *Serratia*, *Vibrio* y *Yersinia*.

La bencilpenicilina, a la que se hidroliza la penicilina procainica después de una inyección intramuscular profunda, es un antibiótico betalactámico y tiene una acción bactericida contra bacterias gram positivas, cocos gram negativos, algunas otras bacterias gram negativas, espiroquetas y actinomicetos.

La bencilpenicilina ejerce su acción bactericida sobre el crecimiento y la división de las bacterias al inhibir la síntesis de la pared celular bacteriana, aunque los mecanismos involucrados aún no se comprenden con precisión.

Las paredes celulares bacterianas se mantienen rígidas y protegidas contra la ruptura osmótica con peptidoglucano.

INDICACIONES:

Indicado para el tratamiento de infecciones sistémicas en bovinos, terneros, caballos, cabras, ovejas y cerdos causados o asociados con microorganismos sensibles a la penicilina y / o estreptomicina, como *Arcanobacterium pyogenes*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Klebsiella pneumoniae*, *Listeria* spp, *Campylobacter*, *Clostridium*, *Corynebacterium*, *E. coli*, *Haemophilus*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Staphylococcus* spp (que no produce penicilinas), *Streptococcus* spp, *Salmonella* spp., Y para el control de infecciones bacterianas secundarias con microorganismos sensibles en enfermedades asociadas primero con infecciones virales.

DOSIS Y USO:

Para administración intramuscular.

Bovinos: 1 ml. por 20 kg de peso corporal durante 3 días.

Terneros, cabras, ovejas y cerdos: 1 ml. por 10 kg de peso corporal durante 3 días.

No administre más de 20 ml en bovinos, no más de 10 ml en cerdos y no más de 5 ml en terneros, ovejas y cabras por sitio de inyección.

PRECAUCIONES:

El producto debe almacenarse en su envase original. Almacenar a una temperatura no superior a 25°C, protegido de la luz. Mantener fuera del alcance de los niños. Evite el contacto directo del producto con la piel y los ojos. Las personas con hipersensibilidad conocida al medicamento deben evitar el contacto con el producto. El operador debe usar máscara, gafas, guantes y guantes de goma. Saque el producto del paquete con un equipo estéril. Agitar bien antes de usar.

No usar en casos de hipersensibilidad conocida a la penicilina, la procaina y / o los aminoglucósidos.

No utilizar en animales con insuficiencia renal grave.

La administración simultánea con tetraciclina, cloranfenicol, macrólidos y lincosamida está contraindicada.

Efectos secundarios: La administración de dosis terapéuticas de procaina penicilina G puede provocar el aborto en cerdas.

Ototoxicidad, neurotoxicidad o nefrotoxicidad. Reacciones hipersensibles.

PERIODO DE RETIRO: Carne: 23 días para bovinos, cerdos y cabras; y 31 días para ovejas. Leche: 60 horas. No utilizar en ovejas productoras de leche para consumo humano.

PPRESENTACION:

Viales de vidrio de 100 ml.

