



**LABORATORIOS
REVEEX DE VENEZUELA C.A.**

FICHA TÉCNICA

GENTAVEEX 12%

ANTIBACTERIANO

Solución inyectable



USO VETERINARIO

DESCRIPCIÓN



GENTAVEEX 12% es una solución antibiótica de amplio espectro inyectable, cuyo principio activo es la gentamicina tiene un efecto bactericida especialmente destinada al tratamiento de enfermedades respiratorias, genitourinarias, musculo esqueléticas y cutáneas en porcinos, bovinos, caninos y equinos.

COMPOSICIÓN

Gentamicina (sulfato).....	12 g
Excipientes c.s.p.....	100 ml

MECANISMO DE ACCIÓN:

La gentamicina es un antibiótico aminoglucósido que actúa bloqueando la síntesis de proteínas en las bacterias. Su mecanismo de acción se basa en unirse a la subunidad 30S del ribosoma bacteriano, interfiriendo con la lectura del ARN mensajero. Esto provoca errores en la producción de proteínas esenciales, lo que lleva a la formación de proteínas defectuosas o no funcionales. Como resultado, la bacteria pierde la capacidad de crecer y sobrevivir, lo que termina en su muerte. Es especialmente eficaz contra bacterias gramnegativas, aunque también se usa en algunas infecciones por bacterias grampositivas. Se emplea en el tratamiento de infecciones graves, como neumonía, septicemia e infecciones urinarias complicadas.

ESPECIES DE DESTINO E INDICACIONES



Porcinos, caninos, equinos y bovinos.

Porcinos: colibacilosis, salmonelosis, septicemia hemorrágica.

Bovinos: colibacilosis, salmonelosis, mastitis, pasteurelosis, bronconeumonía, infecciones genitourinarias.

Equinos: colibacilosis, salmonelosis, bronconeumonía, metritis.

Caninos: infecciones urinarias, neumonía, rinitis, infecciones cutáneas, artritis infecciosa



ADMINISTRACIÓN Y POSOLOGÍA

Intramuscular.

Porcinos, Bovinos y Equinos: 1 ml/40 Kg p.v (3 mg de Gentamicina/kg p.v), cada 12 horas durante 3 días.

Caninos: 0,2 ml/8 Kg p.v. (3 mg de Gentamicina/kg p.v), cada 12 horas, durante 4 a 5 días.

Administración de dosis pequeñas, así como por vía intravenosa lenta en grandes animales, puede efectuarse aplicando el producto diluido al 5% en suero glucosado estéril.

EFFECTOS SECUNDARIOS

Administrado a las dosis recomendadas es muy poco probable que se presenten:

- **Ototoxicidad:** sobre todo si está alterada la función renal. Aparece una merma de la audición, ataxia, náuseas y vómitos. Las alteraciones a nivel auditivo y vestibular pueden ser reversibles en los primeros estadios.
- **Nefrotoxicidad:** la acumulación de la gentamicina en las células del tubo proximal del riñón, puede producir un fallo renal agudo, por lo que se restringe su uso continuado.
- Pueden aparecer irritaciones locales en el punto de inyección.
- Bloqueo neuromuscular y parada respiratoria

CONTRAINDICACIONES

- × No administrar a animales con historial de hipersensibilidad a la gentamicina.
- × No administrar en hembras gestantes

SOBREDOSIFICACIÓN

Por sobredosificación se puede producir un bloqueo neuromuscular. Este efecto se contrarresta administrando calcio intravenoso, neostigmina o fisostigmina.

A dosis elevadas y durante tiempos prolongados puede ocasionar efectos nefrotóxicos y ototóxicos

TIEMPO DE RETIRO

Carne: Porcinos: 40 días. Bovino y equino: 60 días.

Leche: 3 días.

PRECAUCIONES PARA SU UTILIZACIÓN

No administrar conjuntamente con otros aminoglucósidos ya que se presentan reacciones cruzadas entre los miembros del grupo.

No administrar conjuntamente con antibacterianos bacteriostáticos, por su posible efecto antagónico.

PRECAUCIONES DE CONSERVACIÓN

Mantener en lugar fresco, seco y al abrigo de la luz, en un rango de temperatura entre 15 a 30°C.

Mantener fuera del alcance de los niños, animales domésticos y personas discapacitadas.

PRESENTACIÓN

Contenido neto: 250 y 100 mL.

Venta bajo prescripción del médico veterinario

Asesor Técnico: M.V. Rene Orellana
N° de registro: INSAI2041PN33N076309

