

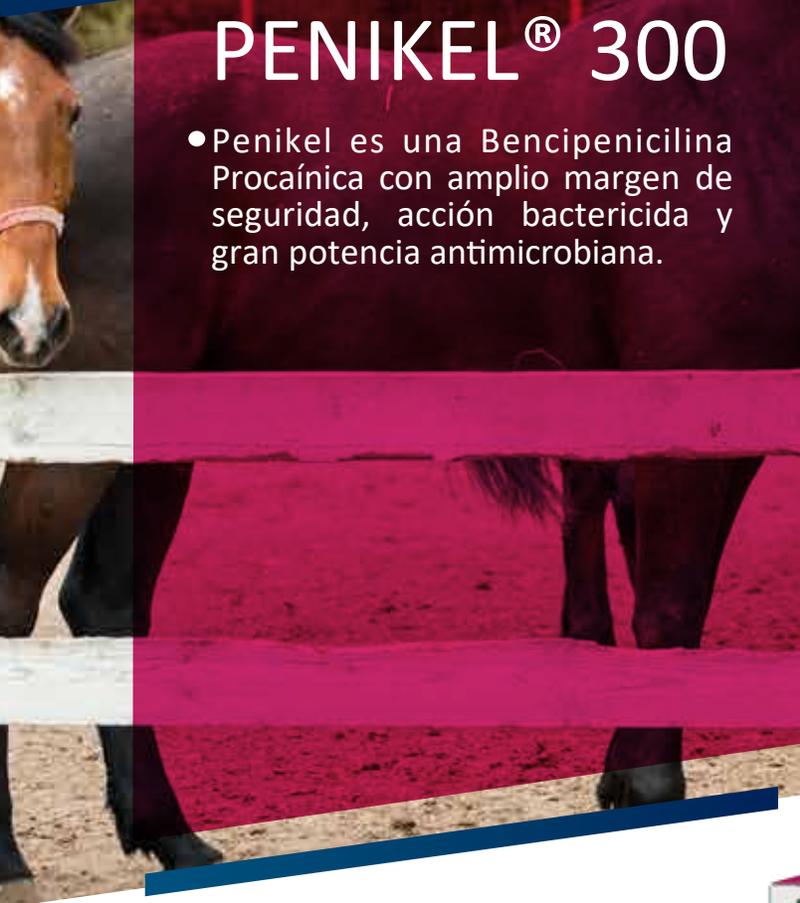


kela

focus on health

PENIKEL® 300

- Penikel es una Bencipenicilina Procaínica con amplio margen de seguridad, acción bactericida y gran potencia antimicrobiana.



PRESENTACIÓN:

Frasco de 100 ml y 250 ml

REGISTRO SAGARPA: Q-1168-02



Equinos Bovinos Porcinos Caninos Felinos



ANTIMICROBIANOS

PENIKEL® 300

Suspensión inyectable de uso veterinario

COMPOSICIÓN:

Bencilpenicilina Procaínica **300 000 UI**
Vehículo c.b.p. **1 ml**

PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS:

La Bencilpenicilina (Penicilina G) es un antibiótico betalactámico con acción bactericida. Es un antibiótico natural eficaz contra muchas de las infecciones presentes en el ganado bovino y cerdos.

La Penicilina G tiene un nivel muy bajo de toxicidad; se absorbe rápidamente del sitio de aplicación y se difunde eficazmente al sitio de acción. Se elimina en forma activa (sin metabolizarse) principalmente por vía renal y también por leche.

Su espectro de acción incluye bacterias Gram positivas no productoras de penicilinas como: *Streptococcus spp.*, *Trueperella (Arcanobacterium/ Corynebacterium) pyogenes*, *Clostridium spp.*, *Listeria monocytogenes* y *Erysipelothrix rhusiopathiae*.

Algunas bacterias Gram-negativas como *Pasteurella multocida*, *Histophilus somni*, *Fusobacterium spp.* y *Actinobacillus pleuropneumoniae*, son moderadamente susceptibles.

Algunas cepas de Bacteroides y la mayoría de las espiroquetas, incluyendo *Leptospira spp.*, *Neisseria spp.* y *Brachyspira hyodysenteriae*, también son moderadamente susceptibles.

La Penicilina G es inactiva contra enterobacterias, *Pseudomonas* y *Staphylococcus spp.* productoras de penicilinas.

El mecanismo de acción de la Penicilina se produce por interferencia de la síntesis del peptidoglicano, que inhibe la formación de la pared celular bacteriana; al desarrollar una pared celular imperfecta se provoca la lisis celular y muerte de la bacteria.

INDICACIONES:

Para el tratamiento de infecciones causadas por bacterias sensibles al efecto de la Penicilina en bovinos, ovinos, caprinos y porcinos.

Para el tratamiento de Mastitis Contagiosa, infecciones genitourinarias como Endometritis postparto y Píometra en bovinos.

Para el tratamiento de Endometritis post parto, Síndrome Mastitis Metritis Agalactia y Erisipela en cerdos.

Para el tratamiento de infecciones de la piel y problemas respiratorios (Gurma equina) en caballos.

DOSIS Y MODO DE ADMINISTRACIÓN:

Bovinos, porcinos y equinos:

Aplicar 0.7 ml/ 10 kg (210 000 UI de Penicilina/kg) vía IM cada 12 a 24 horas durante 3 a 5 días.

Caninos y felinos:

Aplicar 0.7 ml/ 10 kg (210 000 UI de Penicilina/kg) vía IM o SC cada 12 a 24 horas durante 3 a 5 días.

Continuar el tratamiento hasta la recuperación total y por lo menos 1 día después de que los síntomas desaparezcan.

TIEMPO DE RETIRO:

Bovinos

- Carne y vísceras: **7 días**
- Leche: (96 horas) **4 días**

Porcinos

- Carne: **4 días**

“No utilizar en equinos destinados al consumo humano”

ADVERTENCIAS:

Para mayor información sobre este producto consultar el VADEMÉCUM en nuestro sitio.

KELA DE LAS AMERICAS, S.A. DE C.V.

Calle Samos N° 845, Fraccionamiento Senderos del Valle, 45654 Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco

T. +52 33 3121 6145
www.kela.mx
@kelaamericas