



focus on health

## PENIKEL® 15+15 L.A.

- Penikel® 15 + 15 L.A. es un antimicrobiano a base de Penicilina Procaínica y Benzatínica, con efecto bactericida y de larga acción, para el tratamiento de infecciones causadas por bacterias susceptibles en bovinos, porcinos, ovinos, caprinos y caninos.



PRESENTACIÓN:

Frasco de 100 ml

REGISTRO SAGARPA: Q-1168-022



Equinos Bovinos Porcinos Ovino Caprino



ANTIMICROBIANOS

PENIKEL® 15+15 L.A.

Suspensión inyectable de uso veterinario

#### COMPOSICIÓN:

Bencilpenicilina Procaínica	150 000 UI
Bencilpenicilina Benzatínica	150 000 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, porcinos, ovinos, caprinos y caninos. Para el tratamiento de Mastitis Contagiosa, infecciones genitourinarias como Endometritis postparto y Píometra en bovinos.

#### DOSIS Y MODO DE ADMINISTRACIÓN:

**Bovinos, ovinos, caprinos, porcinos  
y equinos:**

Aplicar 1 a 1.5 ml/ 25 kg (12 000 - 18 000 UI de Penicilina/ kg de peso) vía IM y repetir a las 72 horas si es necesario.

**Caninos:**

Aplicar 1 ml/ 10 kg (30 000 UI de Penicilina/ kg de peso) vía SC y repetir a las 72 horas si es necesario.

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

#### TIEMPO DE RETIRO:

**Bovinos, porcinos, ovinos y caprinos**

Carne y vísceras: 30 días  
Leche: 5 días

#### 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