

## PENBIOTIC LA\*

ANTIBIÓTICO DE LARGA ACCIÓN  
(Suspensión Inyectable)

Número de Registro: Q-7654-027  
Reg. PANAMÁ RF-3153-15



### FÓRMULA



Cada ml. de **PENBIOTIC LA\***  
contiene:

Penicilina Benzatínica	<b>112.5 mg.</b>
Penicilina Procaínica	<b>150.0 mg.</b>
Agua Inyectable c.b.p.	<b>1 ml.</b>

### DESCRIPCIÓN



**PENBIOTIC LA\*** es un producto que tiene como principios activos a la Penicilina Benzatínica y a la Penicilina Procaínica. Ambos compuestos son antibióticos que pertenecen al grupo de los  $\beta$ -lactámicos (Penicilinas) y son obtenidas a partir de cultivos de *Penicillium notatum* o *Penicillium chrysogenum*.

La **Penicilina G Benzatínica**, es un compuesto indicado para su administración intramuscular dado que el ácido clorhídrico del estómago la inactiva.

La **Penicilina Procaínica**, es una combinación de bencilpenicilina con sal procaína, un anestésico local que ayuda a disminuir el dolor de la inyección. Después de su administración intramuscular, se absorbe lentamente hacia la circulación y se hidroliza en bencilpenicilina. Es útil cuando se necesitan bajas concentraciones, pero de manera prolongada de este antibiótico.

**PENBIOTIC LA\*****MECANISMO DE ACCIÓN**

Las Penicilinas, tienen un efecto bactericida. Inhibe la síntesis de la pared bacteriana actuando sobre las enzimas transpeptidasas (PBPs) de la membrana bacteriana, impidiendo la formación de peptidoglicano y aumentando la permeabilidad de la pared bacteriana, lo que causa que la bacteria muera debido a que no puede realizar procesos de transporte normales, estallan o son fagocitadas por las células de defensa.

**INDICACIONES**

**PENBIOTIC LA\*** es de particular valor por la reducción del número de inyecciones requeridas durante el curso de tratamiento con Penicilina.

**PENBIOTIC LA\*** está indicado para el tratamiento de procesos infecciosos (heridas, abscesos, infecciones respiratorias, prevención de infecciones postquirúrgicas, mastitis) en los que estén involucradas bacterias sensibles al compuesto como: *Archanobacter (Corynebacterium, Actinomyces) pyogenes, Erysipelothrix rhusiopathiae, Listeria spp., Mannheimia (Pasteurella) haemolytica, Pasteurella multocida, Staphylococcus spp., Streptococcus spp.*

**DOSIS**

En grandes especies, **PENBIOTIC LA\*** está indicado en una dosis de 1 ml. por cada 25 kg. de peso corporal.

En pequeñas especies, **PENBIOTIC LA\*** está indicado en una dosis de 1 ml. por cada 10 kg. de peso corporal.

Bovinos: 400 kg. 16 ml.

Ovinos: 50 kg. 2 ml.

Porcinos: 50 kg. 2 ml.

Equinos: 500 kg. 20 ml.

Caninos: 10 kg. 1 ml.

Felinos: 5 kg. 0.5 ml.

**VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Únicamente Intramuscular profunda.

**PRESENTACIÓN**

Fascos de 100 ml. y 250 ml.

**PENBIOTIC LA\*****ADVERTENCIAS**

- No inyectar por vía intravenosa.
- No es para ser usado en herbívoros muy pequeños como cuyos, gerbos y hámsters.
- No es efectivo contra organismos productores de B-lactamasa.
- No se debe consumir leche de bovinos, ovinos o caprinos para consumo humano durante el tratamiento.
- No utilizar la leche para consumo humano hasta después de 72 horas del último tratamiento.
- No administrar este producto a equinos destinados para consumo humano.
- No se deben sacrificar animales para consumo humano durante el tratamiento.
- Los animales destinados para consumo humano pueden ser sacrificados sólo después de 60 días del último tratamiento.
- No maneje este producto si usted está sensibilizado, o si le han advertido de no trabajar con tales preparaciones.
- Maneje este producto con gran cuidado para evitar la exposición, tomando todas las precauciones recomendadas.

- Si usted desarrolla síntomas seguidos a la exposición, tales como erupción en la piel, debe consultar al médico mostrándole esta advertencia. La inflamación de la cara, labios u ojos o dificultad para respirar son síntomas más serios, y requieren atención médica urgente.
- Se debe tener cuidado de no sobredosificar.
- La administración de este producto puede producir ocasionalmente en porcinos de engorda y lactantes una pirexia pasajera, vómito, temblores, aletargamiento e incoordinación.

**PRECAUCIONES**

- Agite antes de usar.
- No requiere refrigeración.
- Consérvese en lugar fresco y seco.
- No almacenar a temperaturas mayores de 25° C.
- Protéjase de la luz.
- Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

**SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA.**

**CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.**

**ELABORADO EN EL REINO UNIDO.**

**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:  
ANIMAL CARE PRODUCTS S.A. DE C.V.**

**Animal Care Products S.A. de C.V. / ACP990511LF9**

Manuel Gómez Morín No. 3870, Int.301 Col. Centro Sur, C.P. 76090, Querétaro, Qro., México

 **+52 (442) 215 1980**

 **ventas@animalcare-inc.com**

 **animalcare-inc.com**