

# PRO-PEN-G®

Penicilina G Procaínica inyectable para uso veterinario

## FICHA TÉCNICA



### INDICACIONES

**Pro-Pen-G®** Antibiótico de alta concentración para el tratamiento de infecciones causadas por microorganismos sensibles que afectan el tracto, respiratorio, genitourinario y gastrointestinal, con acción bactericida contra *Streptococcus equi*, *Erysipelothrix* spp. y para agentes Gram negativos como *Pasteurella multocida*. Con acción contra infecciones dermatológicas.

**Bovinos y Ovinos:** La penicilina G procaína está indicada para el tratamiento de la neumonía bacteriana (fiebre de embarque) en ganado y ovejas causadas por *Pasteurella multocida*.

**Porcinos:** El producto es efectivo en infecciones provocadas por *Erysipelothrix rhusiopathiae*.

**Equinos:** Se recomienda para el tratamiento del Distemper equino adenitis equina causado por *Streptococcus equi* neumonías bacterianas, metritis e infecciones de heridas.

### BENEFICIOS

- Versatilidad:** Para tratamiento de una gran variedad de infecciones en diferentes especies.
- Eficacia comprobada:** Confianza en usuarios a nivel mundial.
- Rápida acción:** Mejoría evidente entre las 36 y 48 horas post-tratamiento.
- Baja dosis de aplicación gracias a su alta concentración.



Ver el reverso para información completa de administración y dosis

# PRO-PEN-G®

## Penicilina G Procaínica inyectable para uso veterinario



### INTRODUCCIÓN:

La penicilina G Procaínica es un bactericida efectivo para el tratamiento de infecciones causadas por microorganismos sensibles a las penicilinas, tales como *Streptococcus equi* y *Erysipelothrix rhusiopathiae* y por microorganismos Gram negativos como *Pasteurella multocida*.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Cada mL de Pro-Pen-G® contiene 300,000 UI de Penicilina G procaínica.

### MECANISMOS DE ACCIÓN:

- Los antibióticos β-Lactámicos, que incluyen a las penicilinas, actúan inhibiendo las reacciones de transpeptidación necesarias para la formación de peptidoglicanos, que son componentes básicos de la pared celular; específicamente evitan el enlace de los péptidos con las cadenas de mucopolisacáridos, debilita la pared celular, que no puede evitar la entrada de agua al interior de la célula, causando su destrucción.

### INDICACIONES:

- Antibiótico de alta concentración para el tratamiento de infecciones causadas por microorganismos sensibles que afectan el tracto, respiratorio, genitourinario y gastrointestinal, con acción bactericida contra *Streptococcus equi*, *Erysipelothrix spp.* y para agentes Gram negativos como *Pasteurella multocida*. Con acción contra infecciones dermatológicas.
- Bovinos y Ovinos:** La penicilina G procaínica está indicada para el tratamiento de la neumonía bacteriana ( fiebre de embarque) en ganado y ovejas causada por *Pasteurella multocida*.
- Porcinos:** El producto es efectivo en infecciones provocadas por *Erysipelothrix rhusiopathiae*.
- Equinos:** Se recomienda para el tratamiento del Distemper o adenitis equina causado por *Streptococcus equi*, neumonía bacteriana, metritis e infecciones de heridas.

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

#### Bovinos, Porcinos, Equinos, Ovinos, Caprinos, Caninos y Felinos:

- 1 mL por cada 45 Kg de peso aplicado por vía intramuscular diariamente.
- El tratamiento no debe exceder los 7 días en ganado lechero no lactante, ganado de engorda, ovejas y cerdos o 5 días en ganado lechero en lactancia.
- Si no se observan mejoras en la salud de los animales en las primeras 48 horas de tratamiento, se deberán reevaluar el diagnóstico y la estrategia de tratamiento, con la asistencia de un Médico Veterinario.

### INSTRUCCIONES DE USO:

- La suspensión debe ser administrada por vía intramuscular profunda en los músculos de la cadera, grupa, muslo o en el cuello, cambiando el sitio para cada inyección.
- No inyectar por vía subcutánea, vía intravenosa o cerca de algún nervio principal.
- Utilizar agujas del número 18 y de 1.5 pulgadas de largo para mejor jeringabilidad.

### PERÍODO DE RETIRO:

- No se utilice en equinos destinados para consumo humano.
- La leche producida durante el tratamiento y hasta 48 horas después de finalizado el mismo, no debe destinarse al consumo humano.
- Los bovinos adultos tratados no deben sacrificarse para consumo humano hasta 4 días después de finalizado el tratamiento.
- Los terneros tratados no deben sacrificarse para consumo humano hasta 8 días después de finalizado el tratamiento.
- Los ovinos tratados no deben sacrificarse para consumo humano hasta 8 días después de finalizado el tratamiento.
- Los porcinos tratados no deben sacrificarse para consumo humano hasta 6 días después de finalizado el tratamiento.

### PRECAUCIONES:

- Algunos animales pueden mostrar reacciones de hipersensibilidad a las penicilinas tales como urticaria e insuficiencias respiratorias. Si algunos de estos signos de hipersensibilidad aparecen, suspenda el tratamiento y llame a su veterinario.
- En algunas situaciones, principalmente en insuficiencias respiratorias severas, será necesaria la aplicación inmediata de epinefrina o un antihistamínico.

### ALMACENAMIENTO:

- Almacenar en refrigeración (entre 2°C - 8°C). Evite el congelamiento.
- Lleve el frasco a temperatura ambiente y agite bien antes de su uso.

**Manténgase fuera del alcance de los niños.  
Consulte a su Médico Veterinario.**

### PRESENTACIÓN:

Frascos de 100 mL, 250 mL y 500 mL.

### TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN:

#### BIMEDA

[www.bimeda.gt](http://www.bimeda.gt)