

Prontocill

300.000 U.I./ml

Bencilpenicilina procaínica
Suspensión inyectable



USO VETERINARIO

- PRONTOCILL es una suspensión inyectable a base de bencilpenicilina procaínica, perteneciente a la familia de los β -lactámicos. La bencilpenicilina actúa interfiriendo en la formación de la pared celular bacteriana, actuando como bactericida principalmente frente a bacterias Gram positivas aeróbicas y anaeróbicas (tales como *Actinomyces* spp, *Arcanobacterium* spp, *Corynebacterium* spp, *Erysipelothrix* spp, *Listeria* spp, *Nocardia* spp, *Estafilococo* spp, (cepas no productoras de penicilinasas), *Streptococos* spp, *Clostridium* spp, *Vibrio* spp), algunas bacterias Gram negativas (*Actinobacillus* spp, *Fusobacterium necrophorum*, *Haemophilus* spp, *Mannheimia hemolítica*, *Neisseria* spp, *Pasteurella* spp, *Proteus* spp, *salmonella* spp), *Rickettsias*, *Leptospiras*, *Espiroquetas*.

Después de la administración parenteral, la bencilpenicilina procaínica es absorbida lentamente (T_{max} = 1-4 h) haciendo que hayan niveles terapéuticos eficaces por 24 horas. Presenta buena difusión en los tejidos y líquidos extracelulares. Posee un volumen de distribución aparente de 0.2-0.3 l/Kg y el 40-65% de la dosis administrada se liga a la albumina plasmática. Se elimina en forma inmodificada principalmente por vía renal (60-90%) y en menor cantidad a través de la leche y la bilis.

- **Composición:**

1ml. Contiene: Principio activo: bencilpenicilina procaínica 300.000 UI. - Excipientes: disodioedetato (E386) - metil para hidroxibenzoato (E218) – sodio formaldehído sulfoxilato – agua p.p.i. en c. s. p. 1ml

- **Indicaciones**

PRONTOCILL esta indicado para el tratamiento de las infecciones producidas por microorganismos sensibles a la penicilina en particular Gram-positivos aerobios y anaerobios, Gram-negativos, *Rickettsias*, *Leptospiras* y *Espiroquetas*, como por ejemplo en:

Bovinos: Síndrome respiratorio producido por *Streptococos* y *Arcanobacterium pyogenes*, mastitis estreptocócica, pielonefritis bacilar, gangrena gaseosa, tétanos.

Suinos: broncopulmonía por *Pasteurella*, leptospirosis, epidermitis exudativa, estreptococosis de los lechones.

Ovinos: mastitis gangrenosa, clostridiosis.

- **Especies de destino:**

Bovinos, ovinos, caprinos, suinos, equinos, caninos y felinos.

- **Posología y vías de administración:**

Agitar antes de su uso.

Administrar por vía intramuscular profunda y subcutánea.

La dosis diaria indicada es de 4 ml/100 Kg de p.v. (equivalente a 12.000 UI de bencilpenicilina procaínica por Kg p.v.) una vez cada 24-48 horas, continuando hasta un día después de la remisión de síntomas clínicos.

NO SUPERAR los 50 ml (15 ml para suinos) por punto de inoculación.

- **Tiempo de espera**

Leche 84 horas (después de la última administración)

Carne 20 días.

No usar en equinos cuya leche se destina a consumo humano.

- **Advertencias, contraindicaciones y reacciones adversas**

- El producto debe ser utilizado en base a resultados de un antibiograma. Si esto no fuera posible, la terapia debe ser establecida en base a la información epidemiológica local (a nivel regional o de cría) de la sensibilidad de la bacteria en cuestión. La utilización del producto, diferente a lo indicado en las instrucciones, puede incrementar la prevalencia de bacterias resistentes a la bencilpenicilina procaínica y reducir la eficacia del tratamiento con otros antibacterianos, a causa de la posibilidad de resistencia cruzada.

- No administrar en animales con hipersensibilidad al principio activo o cualquiera de sus excipientes. En sujetos sensibles se puede verificar reacciones alérgicas de diversa entidad, ante lo cual se debe administrar el antídoto adecuado (epinefrina, adrenalina, corticoides, antihistamínicos, iones Ca^{++} , etc.). Si se observan reacciones adversas graves u otras reacciones no mencionadas en este folleto ilustrativo, consultar con el veterinario a cargo.

- No administrar en animales con insuficiencia renal.

- Su uso está contraindicado donde se conocen casos de resistencia a la penicilina y/o microorganismos productores de β -lactamasa.

- No administrar en conejos, cobayos, hámsteres, chinchillas y pequeños roedores en general.

- El operario con hipersensibilidad a las penicilinas y otros fármacos betalactámicos o a alguno de los excipientes debe evitar el contacto con el producto.

- La penicilina puede manifestar interacción los aminoglucósidos y antagonismo con las tetraciclinas, sulfamídicos y macrólidos. No administrar al mismo tiempo con antibióticos bacteriostáticos.

- Ante la ausencia de estudios de compatibilidad no mezclar el producto con otros medicamentos veterinarios.

- **Conservación y validez**

Mantener fuera del alcance de los niños

Mantener fuera del alcance de la luz y el calor (Mantener entre 5 y 25°C)

Periodo de validez luego de fabricado en correcta conservación 2 años

Periodo de validez luego de su apertura 28 días.

Precauciones especiales para la eliminación del producto inutilizado y/o del material de confección: el producto inutilizado y el contenido deben ser eliminados según las disposiciones legales nacionales. Eliminar/depositar en el centro de acopio más cercano. No dispersar en el medio ambiente. Fatro Fedagro no se responsabiliza por el mal uso del producto.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS VENTA BAJO RECETA VETERINARIA

- **Presentación**

Fascos de 100 y 250 ml

Dir. Técnico Dr. Rodolfo Meerhoff

Registro M.G.A.P.: A - 5329

Ruta 8 Brig. Gral. Juan A. Lavalleja N° 10601 (Km 20). Tel.: 22202336 – Montevideo - Uruguay

Fabrica FATRO S.p.A. – Bologna - Italia.

www.fatrofedagro.com.uy