

Ubricina P[®]

REGISTRO: Q-0209-004



Suspensión inyectable,

Antibiótico Penicilina G Procaína.

Fórmula

Cada frasco con polvo contiene:

Penicilina G procaína	6 000 000 UI.
-----------------------	---------------

Cada frasco con solvente contiene:

Agua para inyectables	20 mL.
-----------------------	--------

FARMACOCINÉTICA:

La penicilina G procaína se hidroliza lentamente a penicilina G tras la administración intramuscular. Los niveles máximos son menores que con la penicilina G potásica o sódica acuosa administrada por vía parenteral, pero las concentraciones séricas son más prolongadas con una vida media de 20 a 24 horas, debido a la lenta absorción en el lugar de la inyección. Tras su absorción, la penicilina G se distribuye ampliamente por todo el organismo, con excepción del líquido cefalorraquídeo, articulaciones y la leche. La penicilina G se excreta principalmente sin cambios en la orina a través de mecanismos renales, tanto por filtración glomerular como por filtración tubular.

FARMACODINAMIA:

Las penicilinas son bactericidas que actúan contra bacterias susceptibles inhibiendo la síntesis de muropeptidos en la pared celular, resultando en una barrera defectuosa y un esferoplasto osmóticamente inestable. El mecanismo de acción es mediante su unión a proteínas transportadoras de penicilina para debilitar o causar la lisis de la pared celular; las penicilinas se consideran generalmente más eficaces contra bacterias en crecimiento activo, considerándose antibióticos dependientes del tiempo, ya que su eficacia depende del tiempo en que las concentraciones plasmáticas (o tisulares) superan la Concentración Mínima Inhibitoria (CMI) de los patógenos. El espectro de acción se limita a bacterias grampositivas, bacterias anaerobias y algunas bacterias gramnegativas altamente susceptibles.

INDICACIONES DE USO Y ESPECIES A LAS QUE SE DESTINA:

Penicilina G Procaína indicada para el tratamiento de infecciones causadas por microorganismos sensibles a la fórmula tales como: *Streptococcus spp.*, *Pasteurella multocida*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Staphylococcus aureus*, en bovinos productores de carne y leche, equinos no destinados a consumo humano, ovinos, caprinos y porcinos.

MODO DE EMPLEO:

Extraer el contenido del frasco de diluyente estéril y verterlo al frasco con polvo, agitar hasta formar una suspensión homogénea y aplicar. Utilizar jeringas y agujas estériles para su administración.

DOSIS:

Bovinos (carne y leche), equinos no destinados a consumo humano, ovinos, caprinos y porcinos: 1 mL por cada 15 Kg de peso vivo (equivalente a 20 000 U.I. de penicilina G procaína/kg de P.V.). Repetir la dosis con intervalos de 12-24 horas, durante al menos 4 a 6 días. La administración debe realizarse bajo la supervisión del Médico Veterinario.



VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Intramuscular profunda.

TIEMPO DE RETIRO:

La leche de animales tratados no debe usarse para consumo humano o elaboración de derivados, hasta transcurridas 7 días del último tratamiento; No administrar este producto 15 días antes del sacrificio de animales destinados para consumo humano.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Consérvese a temperatura ambiente, a no más de 30°C, en un lugar seco y protegido de la luz solar; una vez reconstituido el producto, conservar en refrigeración (2 a 8°C) por no más de 7 días. No se deje al alcance de los niños y animales domésticos.

ADVERTENCIAS:

No se administre en animales con deshidratación o acidosis metabólica. No se administre en animales con disfunción renal. No se administre en animales sensibles a los ingredientes de la fórmula. No administrar más de 10 mL de producto reconstituido en el mismo sitio de aplicación. Prohibido su uso en equinos destinados al consumo humano. Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria. Consulte al Médico Veterinario. Su venta requiere receta médica.

Para uso exclusivo del Médico Veterinario.