

Penicillin-G-Natrium

180 mg/ml , polvo y disolvente para una solución inyectable

Especies de destino: Bovinos, cerdos, perros y gatos

Principio activo: bencilpenicilina sódica

Titular de la autorización de comercialización y fabricante:

Bela-Pharm GmbH & Co. KG, Lohner Str. 19, 49377 Vechta / Alemania

Denominación del medicamento veterinario:

Penicillin-G-Natrium

180 mg/ml, polvo y disolvente para una solución inyectable

Principio activo: bencilpenicilina sódica

Composición:

1 frasco con polvo contiene:

Principio activo:

Bencilpenicilina sódica 8,985 g

(equivalente a 15.000.000 U.I.)

Excipiente:

1 ml de solvente contiene:

Agua para preparaciones inyectables 1,0 ml

1 ml de la solución inyectable contiene:

Bencilpenicilina sódica 180 mg

(equivalente a 300,000 U.I.)

Polvo y disolvente para una solución inyectable

Polvo: polvo blanco hasta casi blanco.

Solvente: solución clara e incolora.

Solución inyectable: solución clara.

Indicaciones:

Para el tratamiento de bovinos, terneros, cerdos, perros y gatos de enfermedades causadas por bacterias sensibles a la bencilpenicilina:

Bovinos adultos: Mastitis aguda y crónica con trastornos del estado de salud general.

Terneros: Infecciones del tracto respiratorio, infección del ombligo, artritis.

Cerdos: Erisipela, serositis y artritis fibrinosa. (Enfermedad de Glässer).

Perros y gatos: Tonsilitis, piodermia, enfermedad de la mucosa causada por Fusobacteria y Spirochaetes (Plaut Vicenti).

Contraindicaciones:

Resistencia contra penicilinas.

Infección con agentes patógenos produciendo β -lactamasa.

Tratamiento de animales hipersensibles a penicilinas y cefalosporina, otros antibióticos beta-lactámicos o componentes de la formulación.

Fuertes afectaciones de las funciones renales con anuria y oliguria.

No usar simultáneamente con antibióticos con efectos bacteriostáticos.



Penicillin-G-Natrium

No debe ser administrada a conejillos de indias, hámster y otros pequeños herbívoros. Las penicilinas no debe ser administrada en estas especies porque se puede alterar la flora gastro-intestinal provocando la muerte.

Efectos adversos:

Reacciones alérgicas (reacciones alérgicas de la piel, anafilaxia).

Al aparecer efectos adversos se debe suspender el tratamiento inmediatamente y tratar sintomáticamente:

Contra medidas en caso de una reacción alérgica:

En anafilaxia: adrenalina y/o glucocorticoides i.v./i.m.

En reacciones alérgicas de la piel: antihistamínicos y/o glucocorticoides.

Especies de destino

Bovinos, cerdos, perros y gatos.

Posología para cada especie, modo y vías de administración:

Para inyección intramuscular.

Bovino adulto, ternero, cerdo, perro y gato:

Dosis singular mínima:

Bovino, ternero, cerdo, perro y gato: 10,000 U.I. / kg p.c.

Dosis diaria:

Bovino adulto, ternero, cerdo: 25,000 U.I. / kg p.c.

Perro y gato: 50,000 - 100,000 U.I. / kg p.c.

Para asegurar una dosis correcta y para evitar una dosis insuficiente, el peso corporal debe ser estimado lo más exacto posible.

La aplicación del medicamento veterinario debe estar respaldada por un antibiograma de las bacterias aisladas del animal enfermo.

Según la gravedad de la enfermedad, pudiera resultar necesario un tratamiento a intervalos de 4 - 6 horas.

En caso de no presentarse mejorías significativas después de 3 días de comenzado el tratamiento debe revisarse el diagnóstico y si es necesario cambiar la terapia.

Aunque se observe una disminución de los síntomas clínicos, el tratamiento debe continuarse durante 2 días adicionales.

Instrucciones para una correcta administración:

Advertencias especiales:

No se indican.

Precauciones especiales:

Precauciones especiales para su uso en animales:

La aplicación del medicamento veterinario debe estar respaldada por un antibiograma de las bacterias aisladas del animal enfermo.

El uso repetido, inclusive el uso diferente a la información del producto, puede elevar la prevalencia de bacterias resistentes a la penicilina y puede también disminuir la efectividad del tratamiento con otros antibióticos (cefalosporinas y otros antibióticos beta-lactámicos) por una resistencia cruzada.

En todos los casos, se debe cumplir estrictamente la dosis diaria.

Penicillin-G-Natrium

Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento a los animales:

Penicilinas y cefalosporinas pueden causar reacciones alérgicas después de la inyección, aspiración, la ingestión o absorción por la piel. Reacciones cruzadas con otras moléculas de esta clase de sustancia son posible. Estas reacciones alérgicas pueden causar la muerte. Las personas con hipersensibilidad conocida a penicilinas o cefalosporinas deben evitar todo contacto con el medicamento veterinario.

Aplicar el medicamento con cuidado y evitar contacto directo con la piel o los ojos. Personas, qui muestran una reacción después del contacto, debe evitar el trato futuro con este medicamento u otros medicamentos que contienen penicilinas o cefalosporinas.

Es recomendable usar guantes cuando se aplica este medicamento.

Limpiar inmediatamente todas las partes del cuerpo en contacto con el medicamento.

En caso de contacto con los ojos, lavar estos con abundante agua. En caso de aparición de síntomas clínicos como p.ej. erupción cutánea, trastornos respiratorios, intumescimiento en la región de la facies, el labio o los ojos consultar enseguida un médico y presentar la información del producto.

Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción

Se debe evitar la mezcla con otros medicamentos debido a posibles incompatibilidades físico-químicas.

Con respecto a la actividad antibacteriana, es posible encontrar antagonismo entre las penicilinas y los agentes quimioterapéuticos con efecto bacteriostático instantáneo.

La efectividad de aminoglicosidas puede ser ampliado por las penicilinas.

La eliminación de bencilpenicilina es prolongada por fenilbutazona y ácido acetilsalicílico.

Penicilinas hidrosolubles son incompatibles frente a iones de metales, aminoácidos, ácido ascórbico, complejo vitamínico B y la heparina.

Sobredosificación

Después de sobredosificaciones pueden aparecer reacciones alérgicas así como excitaciones nerviosos centrales y espasmos. Se debe suspender el tratamiento con Penicillin G Natrium inmediatamente y tratar sintomáticamente.

En anafilaxia: adrenalina y/o glucocorticoides i.v./i.m.

En reacciones alérgicas de la piel: antihistamínicos y/o glucocorticoides.

En espasmos: administración de barbitúricos como antídoto.

La suspensión anticipada del medicamento debe ser del acuerdo con el veterinario responsable, porque se pudiera provocar resistencia da las bacterias.

Incompatibilidades:

En ausencia de estudios de compatibilidad, este medicamento veterinario no debe mezclarse con otros medicamentos.

Tiempos de espera:

Bovino , cerdo:	Tejidos comestibles:	5 días
	Leche (vaca):	4 días

Precauciones especiales de conservación:

Manténgase fuera del alcance y la vista de los niños.

No conservar a temperatura superior a 25 °C.

Los residuos del medicamento en el envase después de la disolución del medicamento deben ser eliminados.

Penicillin-G-Natrium

Precauciones especiales para la eliminación del medicamento veterinario no utilizado o, en su caso, los residuos derivados de su uso:

Los productos no usados o los envases con remanentes deben ser preferentemente llevados a los puntos de recogida de contaminantes. Cuando se eliminen junto con los residuos domésticos, hay que garantizar que no exista acceso a los mismos. Los productos farmacéuticos veterinarios no deben ser arrojados a las aguas residuales o a las redes de canalización. Deben observarse y respetarse las regulaciones locales para la eliminación de productos farmacéuticos.

Número de autorización de comercialización: 6933217.00.00 (Alemania)

Únicamente para uso veterinario.

Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.

Fecha de la revisión del texto: 10.12.2021