



Реєстраційне посвідчення
№ АВ-01739-01-10

ПЕНІЦИЛІН

(порошок для розчину для ін'єкцій)
листівка-вкладка

Опис

Порошок білого або білого з жовтуватим відтінком кольору, який утворює з водою стійку дрібнодисперсну суспензію.

Склад

1 флакон препарату містить діючу речовину:
бензилпеніциліну натрієву сіль - 1 000 000 ОД.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01- антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01CE01 – Бензилпеніцилін.

Бензилпеніциліну натрієва сіль є бактерицидним антибіотиком пеніцилінового ряду, який згубно діє на грампозитивні та деякі грамнегативні мікроорганізми: *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Bacillus spp.*, *Neisseria spp.*, *Pasteurella spp.* та інші.

Механізм дії препарату полягає в гальмуванні активності ферментів синтезу пептидоглікана, який є основою клітинної стінки мікроорганізмів, що призводить до затримки розмноження і росту бактерій.

Пеніцилін при внутрішньом'язовому введенні швидко всмоктується в кров і розподіляється в рідинах і тканинах організму; у спинномозкову рідину проникає в незначних кількостях. Максимальну концентрацію бензилпеніциліну в крові спостерігають через 30-60 хв. введення. Через 3-4 години в крові виявляються лише сліди антибіотика. Щоб підтримати концентрацію на досить високому для терапевтичного ефекту рівні, треба робити ін'єкції через кожні 3-4 години. При внутрішньовенному введенні концентрація пеніциліну в крові швидко знижується. Бензилпеніциліну натрієва сіль практично не метаболізується в печінці і виводиться з організму у незмінену вигляді через нирки.

Застосування

Лікування великої рогатої худоби, коней, свиней, овець, кіз, собак, хутрових звірів, кролів, качок, хворих на септицемію, флегмону, емфізематозний карбункул, стрептококову інфекцію великої рогатої худоби; мит, пневмонії; стрептококоз, стафілококоз, інфекційний стоматит і риніт, чуму хутрових звірів і собак; бешиху свиней та спірохетоз птиці, бронхопневмонію, раневу інфекцію, а також при захворюваннях сечовивідних шляхів, що спричинені мікрорганізмами, чутливими до бензилпеніциліну.

Дозування

Розчини препарату готують на стерильній дистильованій воді, на 0,5%-ному розчині новокаїну, який пролонгує дію бензилпеніциліну, або на ізотонічному розчині натрію хлориду. Для підтримки необхідної постійної високої концентрації в крові, пеніцилін вводять 4-6 разів на добу в наступних дозах:

Вид тварин і птиці	Разова внутрішньом'язова доза, ОД/кг маси тіла	
	Дорослі	Молодняк
велика рогата худоба	3000-5000	5000
вівці, кози	4000-10000	10000
свині	6000-8000	8000
коні	2000-3000	3000

кролі	6000-10000	10000
хутрові звірі та собаки	10000-20000	30000
качки, індики	30000	50000

Курс лікування не менше 4-7 діб, в тяжких випадках захворювання курс лікування може бути подовженим до 7-10 діб. Розчини препарату застосовують внутрішньом'язово, підшкірно та внутрішньовенно (при тяжких септичних станах). При внутрішньовенному способі застосування доза антибіотика в 2 рази менша за рекомендовану для внутрішньом'язового введення.

Протипоказання

Підвищена чутливість до препаратів пеніцилінового ряду або новокаїну.

Не застосовувати мурчакам та хом'якам.

Не застосовувати тваринам із порушенням функції печінки та нирок.

Застереження

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 3 доби після останнього введення препарату. Споживання молока дозволяють через 2 доби після останнього введення препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо та молоко утилізують або згодують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Скляні флакони, закриті гумовими корками під алюмінієву обкатку по 1000 000 ОД.

Зберігання

Суше, темне, недоступне для дітей місце при температурі від 5 °С до 20 °С.

Термін придатності - 3 роки.

Власник реєстраційного посвідчення

ПрАТ «ВНП «Укрзооветпромстач»

Україна, 03040, Київ-40, вул. Васильківська, 16,

Тел. 0800211201

Виробник готового продукту

ПрАТ «ВНП «Укрзооветпромстач»

Україна, 03040, Київ-40, вул. Васильківська, 16,

Тел. 0800211201

www.ukrzoovet.com.ua