

Бензилпеніцилін
(порошок для ін'єкцій)
листівка-вкладка

Опис

Кристалічний порошок білого або майже білого кольору.

Склад

1 флакон містить діючу речовину:

бензилпеніциліну натрієвої солі стерильної - 1 000 000 ОД.

Фармакологічні властивості

Бензилпеніциліну натрієва сіль є бактерицидним антибіотиком, що належить до групи природних пеніцилінів. Препарат гальмує утворення пептидних зв'язків за рахунок пригнічення транспептидази, порушує пізні етапи синтезу пептидоглікану клітинної оболонки, що приводить до лізису клітин, що діляться.

Препарат активний щодо грампозитивних бактерій таких як *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Bacillus spp.* (з меншою мірою по відношенню до *Enterococcus spp.*), лістерій (*L. monocytogenes*), ерізіплотрикс (*E. rhusiopathie*), більшості корінебактерій, більшості анаеробних бактерій (актиноміцетів, *Peptostreptococcus spp.*, *Clostridium spp.*), спірохет (*Treponema spp.*, *Borrelia spp.*, *Leptospira spp.*). Бактерії травного каналу, бруцели, мікобактерії, найпростіші, віруси, гриби і рикетсії не реагують на дію препарату. З грамнегативних бактерій до препарату чутливі *Neisseria spp.*, *P. multocida*, *H. dugreyi*.

Застосування

Лікування великої рогатої худоби, овець, кіз, коней, лисиць, псців, норок, собак, свиней хворих на некробактеріоз, пастерельоз, пневмонію, мастит, метрит, раньову інфекцію, отит, інфекції сечовивідних шляхів, септицемію, флегмону; актиномікоз, емфізематозний карбункул; стрептококову септицемію великої рогатої худоби, овець та кіз; мит коней, стахіоботріотоксикоз, стрептококоз, стафілококоз, інфекційний стоматит, риніт, чуму хутрових звірів та собак, бешиху свиней, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до бензилпеніциліну.

Дозування

Розчин натрієвої солі бензилпеніциліну готують безпосередньо перед її застосуванням.

Вміст флакону розчиняють у 1-3 мл стерильної води для ін'єкцій або ізотонічного розчину натрію хлориду, або 0,5 % розчину новокаїну.

Препарат вводять внутрішньом'язово з інтервалом 4-6 годин у дозах.

Вид тварин	Разова лікувальна доза (тис. ОД на кг маси тварини)	
	Дорослі тварини	Молодняк
Велика рогата худоба	3	5
Вівці, кози	4	10
Свині	6	8
Коні	2	3
Лисиці, псці, норки, собаки	10	20

Протипоказання

Підвищена чутливість до препаратів групи пеніцилінів або новокаїну.

При виникненні алергічних реакцій тваринам вводять протиалергічні препарати (норадреналін або адреналін; 10 %-ний розчин хлористого кальцію; димедрол).

Пеніцилін високотоксичний для мурчаків, хом'яків.

Застереження

Забій тварин на м'ясо та споживання молока в їжу людям дозволяється, відповідно, через 4 та 2 доби після останнього застосування 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 гумовою пробкою під алюмінієву обкатку по 1 000 000 ОД.

Зберігання

Сухе, темне, недоступне для дітей місце при температурі від 15 °С до 25 °С.

Термін придатності – 4 роки.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення:

ПАТ “Київмедпрепарат”

01032, Україна, м. Київ, вул. Саксаганського, 139.

Виробник готового продукту:

ПАТ “Київмедпрепарат”

01032, Україна, м. Київ, вул. Саксаганського, 139.