

Біцилін®-5
(порошок для ін'єкцій)
листівка-вкладка

Опис

Порошок білого або білого із злегка жовтуватим відтінком кольору

Склад

1 флакон препарату містить діючі речовини:

бензатину бензилпеніциліну стерильного (Біциліну-1) - 1 200 000 ОД,

бензилпеніциліну новокаїнової солі стерильної - 300 000 ОД.

Фармакологічні властивості

Біцилін®-5 є бактерицидним антибіотиком, що належить до групи пеніцилінів, які чутливі до дії β-лактамаз.

Препарат гальмує утворення пептидних зв'язків за рахунок інгібування транспептидази, порушує пізні етапи синтезу пептидоглікана клітинної оболонки, що призводить до лізису клітин, що діляться.

Препарат активний по відношенню до грампозитивних мікроорганізмів: *Staphylococcus spp.* (крім продукуючих пеніциліназу), *Streptococcus spp.* (у т. ч. *Streptococcus pneumoniae*), *Corynebacterium diphtheriae*, *Bacillus anthracis*; грамнегативних: *Neisseria gonorrhoeae*, *Neisseria meningitidis*, *Actinomyces israelii*, а також *Treponema spp.*, анаеробних спороутворюючих паличок. До дії препарату стійкі більшість грамнегативних бактерій, мікобактерії, гриби, віруси, найпростіші.

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 складових препарату.

Дозування

Суспензію готують стерильно, безпосередньо перед використанням. Біцилін®-5 після додавання 9 мл ізотонічного розчину натрію хлориду або стерильної води для ін'єкцій, або 0,25-0,5 % розчину новокаїну необхідно перемішати до отримання рівномірної суміші.

Препарат вводять внутрішньом'язово 1 раз на 10-15 діб у дозі:

Вид тварин	Доза препарату (тис. ОД на кг маси тіла)	
	Дорослі тварини	Молодняк
Велика рогата худоба	10	15
Вівці, кози	15	20
Свині	10	20
Коні	10	12
Лисиці, псці, норки	40	60
Собаки	10	12

Протипоказання

Підвищена чутливість до препаратів групи пеніциліну. Не застосовувати препарат мурчакам, хом'якам.

Застереження

Забій тварин на м'ясо та споживання молока в їжу людям дозволяється, відповідно, через 20 діб 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 1 500 000 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:

ВАТ “Київмедпрепарат”

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

Виробник готового продукту:

ВАТ “Київмедпрепарат”

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