

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам

протокол от «24» февраля 2021 г. № 113

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «Биоцефур»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Биоцефур (Biocefurum).

1.2 Препарат по внешнему виду представляет собой порошок от белого до кремового цвета, однородный по окраске, без посторонних примесей.

Лекарственная форма: порошок для приготовления инъекционного раствора.

1.3 Во флаконе вместимостью 100 мл содержится 4,0 г цефтиофура натрия.

1.4 Препарат выпускают стерильным в стеклянных, герметически упакованных флаконах по 4,0 г.

1.5 Препарат хранят с предосторожностью в упаковке изготовителя в защищенном от света и влаги месте, при температуре от 0°C до плюс 25°C. Замораживание не допускается.

1.6 Срок годности препарата – 2 года от даты изготовления, при соблюдении условий хранения. Приготовленный раствор хранят при температуре (20–25)°C в течении 12 часов, или при температуре (2–8)°C в течение 7 суток, или в замороженном состоянии в течение 56 суток.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Цефтиофур натрия относится к антибактериальным веществам группы цефалоспоринов, обладающих широким спектром действия.

2.2 Препарат высокоэффективен против грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов (*Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Escherichia coli*, *Haemophilus parasuis*, *Salmonella spp.*, *Klebsiela spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.* и др.), включая продуцирующие β-лактамазу. Препарат не активен против микоплазм, хламидий, риккетсий, эймерий, актиномицетов и вирусов.

2.3 Механизм действия препарата заключается в ингибировании синтеза клеточной стенки микроорганизмов.

2.4 После парентерального применения препарата в терапевтической дозе максимальная концентрация активн действующего вещества создаётся в крови в первые 2–3 часа и удерживается на терапевтическом уровне 24 часа.

2.5 Препарат относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат назначают сельскохозяйственным животным, цыплятам, индюшатам и собакам для лечения при инфекционных заболеваний, вызванных возбудителями чувствительными к цефтиофуру.

3.2 Перед применением препарат растворяют в 80 см³ воды для инъекций, (в 1,0 см³ раствора содержится 0,05 г цефтиофура натрия).

3.3 Препарат вводят один раз в сутки крупному и мелкому рогатому скоту подкожно или внутримышечно, свиньям и лошадям – внутримышечно, собакам – подкожно, птице – подкожно в область шеи в следующих дозах:

крупному рогатому скоту: 1–2 см³ раствора на 50 кг массы тела (1–2 мг/кг массы тела по ДВ), но не более 15 см³ в одно место, в течение 3–5 дней;

овцам и козам: 0,3–0,5 см³ раствора на 50 кг массы тела (1–2 мг/кг массы тела по ДВ) в течение 3–5 дней;

свиньям: 0,3 см³ раствора на 5 кг массы тела (3–5 мг/кг массы тела по ДВ), в течение 3 дней;

лошадям: 2–4 см³ раствора на 50 кг массы тела (2–4 мг/кг массы тела по ДВ), но не более 10 мл в одно место, до выздоровления (не более 10 дней);

собакам: 0,2–0,4 см³ раствора на 5 кг массы тела (2–4 мг/кг массы тела до ДВ) до выздоровления, но не более 10 дней;

птице: цыплятам – однократно 0,1–0,2 мг/голову (по ДВ) или 0,2 см³/голову раствора, приготовленного в соответствии с таблицей 1. Индюшатам – однократно 0,2–0,5 мг/голову (по ДВ) или 0,2 см³/голову раствора, приготовленного в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

Вид	Доза цефтиофура в расчете на одну птицу, мг	Требуемая концентрация цефтиофура в объеме 0,2 см ³ на одну птицу	Для приготовления	
			количество цефтиофура раствора (50 мг/кг)	количество растворителя
Цыплята одно-дневного возраста	0,1	0,5 мг/см ³	1 см ³	99 см ³
	0,12	0,6 мг/см ³	1 см ³	82 см ³
	0,14	0,7 мг/см ³	1 см ³	70 см ³
	0,16	0,8 мг/см ³	1 см ³	61 см ³
	0,18	0,9 мг/см ³	1 см ³	54 см ³
	0,2	1,0 мг/см ³	1 см ³	49 см ³
Индюшата одно-дневного возраста	0,2	1,0 мг/см ³	2 см ³	98 см ³
	0,25	1,25 мг/см ³	2 см ³	78 см ³
	0,31	1,55 мг/см ³	2 см ³	62,5 см ³
	0,37	1,85 мг/см ³	2 см ³	52 см ³
	0,43	2,15 мг/см ³	2 см ³	44,5 см ³
	0,5	2,5 мг/см ³	2 см ³	38 см ³

3.4 Не рекомендуется применять препарат животным, имеющим индивидуальную чувствительность к цефтиофуру и другим β-лактамным антибиотикам (пенициллины). На месте введения препарата возможна кратковременная болезненность. Не применять лошадям, мясо которых предназначено для пищевых целей.

3.5 При возникновении аллергических реакций применение препарата следует отменить, назначить антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.6 Убой крупного и мелкого рогатого скота на мясо разрешается не ранее чем через 24 часа; и свиней – не ранее чем через 48 часов, птицы через 21 сутки после последнего применения «Биоцефур». Мясо животных и птиц, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Молоко животных разрешается использовать для пищевых целей не ранее, чем через 24 часа после последнего введения препарата. Молоко, полученное ранее установленного срока, может быть использовано после кипячения для кормления животных.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 Все работы с препаратом необходимо проводить в спецодежде.

4.2 Во время работы запрещается принимать пищу, пить воду, курить.

4.3 После окончания работы руки и лицо следует тщательно вымыть теплой водой с мылом, рот прополоскать водой.

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которой он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил применения этого препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 ООО «БИОМИКА», 210039, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Петруся Бровки, 34/27.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петров В.В., Романова Е.В., Мацинович М.С.).

Департамент ветеринарного и продовольственного
надзора Министерства сельского хозяйства и
продовольствия Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам

ОДОБРЕНО

Председатель _____
Секретарь _____
Эксперт _____

20 02 20 21 г. протокол № 113