

Рассмотрено и одобрено на заседании  
Ветбиофармсовета Минсельхозпрода  
Республики Беларусь  
протокол № 82 от « 29 » января 2016 г.

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата ветеринарного  
«Бациферон - Б»

### 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Бациферон - Б – *Baciferonum B*.

1.2 Препарат ветеринарный «Бациферон - Б» представляет собой двухкомпонентный препарат, состоящий из:

- интерферонсодержащего компонента – раствора рекомбинатного альфа-интерферона, полученного из *E. coli* BL21-CodonPlus(DE3)-RIPL pIP2403, наследующей плазмиды pET24b(+), в 1,0 см<sup>3</sup> которого содержится не менее  $4 \times 10^2$  ТЦД<sub>50</sub>/см<sup>3</sup> антивирусной активности белка альфа-интерферона бычьего рекомбинантного;

- пробиотического компонента – продуктов метаболизма споровых бактерий *Bacillus subtilis* КМИЭВ В-173, полученных путем глубинного культивирования бактерий и последующего отделения клеток и спор.

1.3 По внешнему виду **интерферонсодержащий компонент** препарата представляет собой прозрачную, слегка опалесцирующую жидкость, от светло-желтого с зеленоватым оттенком до коричневого цвета; **пробиотический компонент** представляет собой прозрачную или опалесцирующую жидкость от светло-коричневого до темно-коричневого цвета, запах слабый, специфический для данного продукта, допускается образование при хранении рыхлого белого осадка.

1.4 Препарат выпускают в жидком виде. Интерферонсодержащий и пробиотический компоненты препарата упаковывают отдельно в стерильные стеклянные или полимерные флаконы по 10,0; 20,0; 50,0; 100,0; 200,0; 400,0 см<sup>3</sup>. Полимерные флаконы должны быть закрыты завинчивающимися полимерными пробками, а стеклянные флаконы – резиновыми пробками и обкатаны алюминиевыми колпачками.

1.5 Срок годности препарата 6 месяцев с даты изготовления при хранении в сухом, темном месте при температуре от плюс 4 до плюс 8°С. Вскрытые флаконы допускается хранить при температуре от плюс 2 до плюс 8°С не более 2 дней.

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Фармакологические свойства препарата определяют находящиеся в нем компоненты: пробиотический компонент – продукты обмена веществ культуры бацилл, механизм действия которого основан на подавлении роста патогенной и условно-патогенной микрофлоры, а также за счет входящих в состав препарата протеаз, разжижающих омертвевшие ткани и способствующих быстрейшему воздействию антибактериальных веществ препарата на бактерии, осложняющие респираторные заболевания. Интерферонсодержащий компонент обладает выраженным противовирусным действием и препятствует проникновению вирусов в чувствительную клетку, тем самым задерживая их репродукцию.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Препарат применяют телятам для лечения и профилактики респираторных заболеваний вирусно-бактериальной этиологии.



3.2 Для лечения респираторных заболеваний телятам внутримышечно вводят 5,0 см<sup>3</sup> интерферонсодержащего компонента 1 раз в день и интратрахеально 5,0 см<sup>3</sup> пробиотического компонента 1 раз в день. Курс лечения составляет 3-4 дня.

3.3 Допускается применение препарата в комплексе с симптоматическими и антибактериальными средствами.

3.4 Противопоказаний и побочных действий для препарата не выявлено.

3.5 Применение препарата не влияет на качество животноводческой продукции. После его применения мясо используется без ограничений.

3.6 Препарат безвреден и не требует применения специальных мер защиты животных и человека.

#### 4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При попадании препарата на кожу и слизистые оболочки специалистов их тщательно промывают водой.

#### 5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения серии препарата, его использование прекращают, потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение по контролю препаратов, на территории которой он применяется, и извещает об этом изготовителя.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится проверка соблюдения правил инструкции по применению препарата, а также условий хранения и транспортировки.

В случае выявления отрицательного воздействия препарата данной серии на организм животного ветеринарными специалистами комиссионно отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, которые направляются вместе с актом отбора проб в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения соответствия нормативным документам на ее изготовление.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Изготовитель: РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского», 220003, г. Минск, ул. Брикета, 28.

Инструкция по применению препарата разработана в РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (П.А.Красочко, Д.С.Борисовец, В.А.Прокулевич, И.А.Красочко, И.В.Чуенко, Ю.В.Ломако).

