

**СОГЛАСОВАНО**  
«Белорусский государственный  
ветеринарный центр»  
(Приказ Департамента ветеринарного  
и продовольственного надзора)

№ 24 от 02.04.2025 г.

## **ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного лекарственного препарата «Мастоцеф ВБФ»**

### **1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1 Мастоцеф ВБФ (Mastocef VBF)

Международное непатентованное наименование: цефтиофур.

1.2 Лекарственная форма: супензия для интрацистернального введения.

1.3 В 1 см<sup>3</sup> препарата содержится 0,05 г цефтиофура гидрохлорида, вспомогательные вещества (бутилгидрокситолуол, бензиловый спирт, алюминия моностеарат, масло подсолнечное).

1.4 Препарат представляет собой супензию от белого до светло-желтого цвета. В процессе хранения допускается расслаивание супензии, разбивающееся при встряхивании.

1.5 Препарат выпускают в полимерных шприцах-инъекторах по 10 см<sup>3</sup>.

1.6 Препарат хранят и транспортируют в защищенном от света месте при температуре от 4 °C до 25 °C.

1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

1.8 Препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

1.9 Срок годности препарата 2 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.

1.10 Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

### **2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Цефтиофур, входящий в состав препарата, относится к третьему поколению антибиотиков цефалоспоринового ряда. Препарат обладает широким спектром действия и активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, включая штаммы, продуцирующие β-лактамазу (*Escherichia coli*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Proteus spp.*, *Bacteroides spp.* и др.).

2.2 Механизм бактерицидного действия заключается в ингибировании фермента транспептидазы и нарушении синтеза пептидогликана - мукопептида клеточной оболочки, что приводит к нарушению роста клеточной стенки микроорганизма и лизису бактерий.

2.3 При интрацистернальном введении цефтиофур слабо всасывается, что обеспечивает его высокие концентрации в тканях вымени. Цефтиофур и его метаболиты выводятся из организма животного преимущественно с мочой.

### **3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Препарат применяют для лечения коров при клинической форме мастита, вызванного микроорганизмами чувствительными к цефтиофуру.

3.2 Препарат применяют интрацистернально по 10 см<sup>3</sup> в каждую пораженную четверть вымени с интервалом 24 часа до клинического выздоровления (не более 8 суток).

3.3 Перед применением препарата из пораженных четвертей вымени сдаивают содержимое, соски обрабатывают антисептическим раствором (очищающей салфеткой), затем в канал соска вводят канюлю шприца-инъектора и осторожно выдавливают содержимое. Извлекают канюлю, верхушку соска пережимают пальцами на 1-2 минуты и слегка массируют сосок снизу вверх для лучшего распределения супензии.

3.4 Ограничения к применению препарата стельным и лактирующим животным отсутствуют.

3.5 Противопоказано применение препарата животным с индивидуальной повышенной чувствительностью к компонентам препарата, в том числе к цефалоспоринам и другим β-лактамным антибиотикам.

3.6 В рекомендуемых дозах препарат не оказывает токсического действия на организм животных и не вызывает побочных явлений. В случае возникновения аллергических реакций применение препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.7 Применение препарата не исключает использование других лекарственных средств кроме препаратов для интрацистернального введения.

3.8 Молоко для пищевых целей можно использовать не ранее, чем через 72 часа после последнего применения препарата. Молоко, полученное от животных в период лечения из здоровых долей вымени, может быть использовано после кипячения в корм животным. Молоко из больных долей вымени обеззараживают кипячением и утилизируют.

3.9 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 2 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

#### 4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными средствами.

#### 5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЙ РЕКЛАМАЦИЙ

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

Ветеринарными специалистами данного учреждения проводится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявлении отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

#### 6 ПОЛНОЕ НАМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ОАО «БелВитунифарм»

Республика Беларусь, 211309, Витебская область, Витебский район, с/с Мазоловский, д. Должа, ул. Советская, д. 26А.

Инструкция разработана специалистами ОАО «БелВитунифарм» (Шашкова Ю.А., Колядко О.С.), сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины (Гарбузов А.А., Дремач Г.Э.).

3.1 Препарат применяют для лечения коров при клинических проявлениях молочного макроорганизма чувствительными к нефагофору.

3.2 Препарат применяют интрацистернально по 10 см<sup>2</sup> вакуум-инструментом 24 часа до клинического выздоровления.

3.3 Перед применением препарата из порции, содержащей соски, соски обрабатывают антисептиком резиновой кистью, щеткой или погремушкой. Извлекают юношку, верхушку соска перекрывают № 24 от 02.04.2015

СОГЛАСОВАНО  
«Белорусский государственный  
ветеринарный центр»  
(Приказ Департамента ветеринарного  
и продовольственного надзора)