

ОДОБРЕНО  
Совет по ветеринарным препаратам  
протокол от 14 марта 2019 г. № 100

## ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Комбимаст»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Комбимаст (Combitmastum).

1.2 5,0 г препарата содержит прокаина пенициллина G (бензилпенициллина новокаиновой соли) - 100000 МЕ, стрептомицина сульфата - 100 мг, неомицина сульфата – 100 мг, преднизолона - 10 мг, вспомогательные вещества - сорбитана моностеарат и парфин жидкий.

1.3 Препарат представляет собой суспензию от белого до кремового цвета. Допускается расслоение при хранении.

1.4 Препарат выпускают по 5,0 г в пластиковых шприцах-инъекторах, закрытых колпачками. Препарат хранят по списку Б в сухом защищенном от света месте, при температуре от плюс 15 °C до плюс 25 °C.

Срок годности препарата 24 месяца при соблюдении условий хранения и транспортирования.

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Комбимаст относится к группе препаратов для лечения коров, больных маститом в период лактации. Препарат активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (*Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Klebsiella pneumoniae*, *Escherichia coli* и некоторых других).

2.2 Комбимаст содержит комбинацию прокаина пенициллина G, являющегося формой пенициллина длительного действия, и стрептомицина, которая обеспечивает синергидный эффект.

Бактерицидное действие прокаина пенициллина G заключается в нарушении структуры бактериальных мембран за счет ингибирования образования гликопротеидов в мембранных бактерий путем необратимого связывания с ферментом трансаминазой на стадии размножения микроорганизмов.

Всасывание стрептомицина ограничено при интрамаммарном введении. Препарат оказывает бактерицидное действие в зависимости от концентрации в месте применения. Продукты распада, образующиеся в результате воспалительного процесса, не снижают эффективность препарата.

Неомицин относится к аминогликозидным антибиотикам. Так как неомицин не всасывается в ткани, в месте применения обеспечивается длительный локальный антибактериальный эффект в отношении возбудителей заболевания. Неомицин оказывает бактерицидный эффект за счет ингибирования синтеза белка в бактериях.

Синтетический глюкокортикоид преднизолон оказывает противовоспалительное действие.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Комбимаст применяют для лечения коров, больных маститом в лактационный период.

3.2 Препарат вводят в пораженную часть вымени через сосковый канал в дозе 5 г (1 шприц-инъектор) трехкратно с интервалом в 24 ч. Лечение продолжают до полного выздоровления, но не более 5 дней.

Перед применением комбимаста содержимое больной четверти вымени выдаивают, и сосок обрабатывается антисептиками, разрешенными для этой цели. Затем снимают

колпачок с наконечника шприца-инъектора и вводят его в сосковый канал, выдавливая содержимое. После этого наконечник извлекают, пережимают верхушку соска и проводят массаж доли вымени в направлении снизу вверх. После применения препарата повторно обрабатывают сосок антисептиком.

3.3 Контроль эффективности лечения проводят через 7-10 дней после последнего введения препарата быстрым маститным тестом, используя диагностический препарат и молочно-контрольную пластиночку.

3.4 Побочное действие при использовании препарата: аллергические реакции.

3.5 Противопоказания: не допускается применение препарата при индивидуальной повышенной чувствительности к неомицина сульфату, пенициллин прокайну, стрептомицину.

3.6 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынуждено убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

Во время лечения молоко, как из больных, так и здоровых четвертей вымени утилизируют или используют в корм животным после кипячения. Использование молока в пищевых целях разрешается не ранее, чем через 4,5 суток после последнего применения препарата.

#### 4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует выполнять общие требования по технике безопасности и соблюдать меры личной гигиены.

#### 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 которого он находится. Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляются в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 «ВИЛСАН Ветеринер Илачлары Тидж. Сан. А.Ш.», Турция (Чубук Йолу 2-ой км, Енидже Кейю Мевкии, Эсенбога/АНКАРА) для «УОРЛД ВЕТ» Илач Сан. ве Тидж. Лтд. Шти, ТУРЦИЯ

Инструкция разработана сотрудниками «УОРЛД ВЕТ Илач Сан.веТидж. Лтд. Шти» и УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Красочки П.А.)

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

ОДОБРЕНО

Председатель \_\_\_\_\_  
Секретарь \_\_\_\_\_  
Эксперт \_\_\_\_\_

«14» марта 2019 г. протокол № 100

