

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата
«Мастибак»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Мастибак (MastiBac).
Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: бензилпенициллин, стрептомицин, неомицин, преднизолон, витамин А (ретинол).
Лекарственная форма: суспензия для интрацестерального введения.
- 1.2 По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от белого до желтого цвета. При хранении суспензия может расслаиваться.
- 1.3 В 10,0 г (одна доза) препарата содержится: 100 мг прокаина бензилпенициллина, 100 мг стрептомицина сульфата, 65 мг неомицина (в форме неомицина сульфата), 10 мг преднизолона, 80000 МЕ витамина А (ретинола пальмитата), вспомогательные вещества (жидкий парафин, мягкий белый парафин).
- 1.4 Препарат выпускают расфасованным по 10,0 г в полимерные шприцы.
- 1.5 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С. Хранить в местах, недоступных для детей.
- 1.6 Срок годности препарата – 3 (три) года от даты изготовления. Не применять по истечению срока годности.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1 Мастибак относится к антибактериальным лекарственным препаратам (антибиотикам) широкого спектра действия, содержащего сбалансированную высокоэффективную синергетическую комбинацию бензилпенициллина, стрептомицина, неомицина и преднизолона.
- 2.2 Прокаина бензилпенициллин нарушает синтез микробной стенки и оказывает бактерицидную активность в отношении грамположительных микроорганизмов (*Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp., *Clostridium* spp.) и некоторых грамотрицательных кокков.
- Стрептомицин и неомицин взаимодействуют с 30S субъединицами рибосом бактерий, нарушают работу РНК, ингибируют синтез белка микроорганизмов, оказывают бактерицидное действие на грамположительные (*Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp., *Clostridium* spp.) и грамотрицательные микроорганизмы (*Escherichia coli*, *Salmonella* spp.) в том числе резистентные к другим антибиотикам (пенициллинам, амфениколам, тетрациклинам).
- Витамин А участвует в процессах регенерации тканей и формировании местного иммунитета.
- Преднизолон - глюкокортикоид, снижает отечность и воспалительную реакцию пораженных тканей.
- 2.3 Препарат выводится из организма с молоком и мочой.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

- 3.1 Препарат предназначен для лечения коров, больных субклиническим и (или) клиническим маститом в период лактации.
- 3.2 Препарат применяют интрацестерально один раз в сутки в течение трех дней в дозе 10 г (содержимое одного шприца) на одну больную четверть вымени.
- Перед использованием шприц с препаратом рекомендуется подогреть до температуры тела животного и тщательно встряхнуть.
- 3.3 Порядок применения: полностью освободить четверть вымени от содержимого; обработать кожу соска вымени антисептиком; снять колпачок с канюли шприца, ввести канюлю в сосковый канал и выдавить содержимое шприца в полость пораженной четверти;

извлечь канюлю шприца, пережать верхушку соска и провести легкий массаж четверти вымени для более полного распределения препарата по внутренней среде доли молочной железы.

3.3 При применении препарата в рекомендованных дозах в соответствии с инструкцией побочных реакций не наблюдается. Безопасен при использовании во время беременности. Возможны аллергические реакции у животных с повышенной чувствительностью к компонентам препарата.

3.4 При появлении аллергических реакций применение препарата следует отменить и назначить антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.5 Препарат противопоказан животным с повышенной чувствительностью к компонентам препарата, заболеваниями почек и печени.

3.6 Молоко запрещается использовать для пищевых целей в период лечения и до истечения 4 суток после последнего введения препарата. До этого срока молоко можно использовать в корм непродуктивным животным после термической обработки. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности.

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 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 на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «ЗападВетСервис»,
Республика Беларусь, г. Жодино, ул. Куприянова, д.7а

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Красочко П. П.) и ООО «ЗападВетСервис» (С.М. Федоров).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	_____
Секретарь	_____
Эксперт	_____
«12» 12.22 г. протокол № 124	