

ИНСТРУКЦИЯ
по применению препарата ветеринарного «Мастосептин»
1 Общие сведения

- 1.1 Мастосептин (Mastoseptini)
- 1.2 Мастосептин представляет собой густую массу светло-желтого или желтого цвета со специфическим запахом.
- 1.3 В 1 г препарата содержится: 50,0 мг камфоры, 20,0 мг метилсалицилата, 20,0 мг прополиса и вспомогательные вещества (вазелин, ланолин и спирт этиловый).
- 1.4 Препарат выпускают в полимерной таре по 0,05; 0,1; 0,2; 0,45; 0,5; 0,8; 1,0 и 25,0 кг.
- 1.5 Препарат хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0 °С и до +25°С.
- 1.6 Срок годности 2 года со дня изготовления.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат за счет действующих веществ оказывает антисептическое, противовоспалительное, обезболивающее и улучшающее циркуляцию крови действие, оказывает смягчающий эффект.

2.2 Камфора является наиболее сильнодействующим эфирным маслом для наружного применения при лечении и профилактике воспалений. Относится к малотоксичным летучим веществам. Так как камфора хорошо растворяет липиды, хорошо всасывается и оказывает локальное антисептическое и раздражающее действие, вызывая артериальную гиперемии тканей со стойким согревающим эффектом, что способствует активации фагоцитоза. Ее сосудорасширяющее действие проявляется как поверхностно, так и на более глуболежащие ткани. Выделение камфоры происходит путем ее диффузии в кровь из региональных микрокапилляров и с выдыхаемым воздухом.

2.3 Метилсалицилат – метиловый эфир салициловой кислоты, относится к ненаркотическим анальгетикам, является малотоксичным веществом. При нанесении на кожу быстро проникает в глубокие слои кожи, абсорбируется, гидролизуется до аниона салициловой кислоты. Оказывает противовоспалительное, согревающее и анальгезирующее действие. Выделяется с мочой.

2.4 Прополис обладает антимикробным, анестезирующим, противовоспалительным и стимулирующим регенерацию тканей действием.

Противовоспалительное действие препарата обусловлено, в основном, ингибирующей активностью (в основном, за счет флавоноидов, клеродановых дитерпенов, изомеров 2-клеродандитерпена, кониферилового спирта, кофеиновой кислоты и ее эфиров и др.) на простагландинсинтазу, за счет чего тормозится синтез простагландинов, которые являются важными компонентами воспалительной реакции.

Антибактериальная активность препарата обуславливается действием коричной кислоты, некоторых ароматических молекул и большинством флавоноидов. Прополис ингибирует размножение микробов, препятствуя делению клеток и вызывая деструкцию клеточной стенки бактерий. Наиболее важная антибактериальная активность обнаруживается в отношении грамм положительных и менее выраженная — в отношении грамотрицательных микроорганизмов.

Местное анальгетическое действие прополиса опосредовано активностью ароматических эфиров прополиса, сходных по строению с местными анестетиками группы новокаина.

2.5 Также препарат содержит комплекс вспомогательных веществ, обеспечивающих глубокое проникновение действующих веществ через кожу.

3 Порядок применения

3.1 Препарат назначают для лечения и профилактики маститов, абсцессов, острых и хронических артритов, бурситов, тендинитов, суставного и мышечного ревматизма, остеохондроза, люмбаго, лимфаденита, ушибов у сельскохозяйственных животных

3.2 Препарат наносят ежедневно 2-3 раза в сутки, толстым слоем на кожные покровы в зоне воспалительного процесса с последующим ее втиранием. Продолжительность лечения составляет 3-4 дня.

3.3 Противопоказанием к применению является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата. Не применять на поврежденную кожу и слизистые оболочки.

3.4 Молоко и мясо убойных животных разрешается использовать в пищу людям не ранее, чем через 3 дня после последнего применения препарата.

4 Меры личной профилактики.

- 4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности.
- 4.2 Во время работы запрещается принимать пищу, пить и курить.

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.

5.2 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» для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 Полное наименование изготовителя.

6.1 Производственное унитарное предприятие «Витебский завод ветеринарных препаратов», РБ, г. Витебск, ул. 11- Свердлова, 15, 210001.

Инструкция подготовлена доктором ветеринарных наук, доцентом кафедры общей, частной и оперативной хирургии УО «ВГАВМ» В.М. Руколем; кандидатом ветеринарных наук, доцентом кафедры общей, частной и оперативной хирургии УО «ВГАВМ» В.А. Ховайлом; кандидатом биологических наук, доцентом кафедры нормальной и патологической физиологии УО «ВГАВМ» А.В. Синковцом; кандидатом биологических наук, доцентом кафедры нормальной и патологической физиологии животных УО «ВГАВМ» А. В. Островский; кандидатом ветеринарных наук, доцентом кафедры нормальной и патологической физиологии животных УО «ВГАВМ» Е.А. Юшковским; магистром ветеринарных наук Е.В. Ховайло.