

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Настойки прополиса для ветеринарных целей

1 Общие сведения

1.1 Настойка прополиса для ветеринарных целей - Tinctura Propolis ad usum veterinarium

1.2 В состав настойки прополиса входит прополис и спирт этиловый ректифицированный. Объемная доля этилового спирта в препарате 94%. Массовая доля фенольных соединений в сухом остатке не менее 30%.

1.3 Настойка прополиса представляет собой жидкость светло-коричневого цвета со специфическим запахом, допускается мелкодисперсный, легко разбивающийся при встряхивании осадок.

1.4 Выпускают во флаконах из темного стекла по 50 см³, 100 см³ и 500 см³ или в полимерной таре по 100 см³, 200 см³, 500 см³ и 1000 см³.

1.5 Хранить в темном прохладном месте при температуре не ниже +10⁰С и не выше +25⁰С.

1.6 Срок годности 3 года с даты изготовления.

2 Фармакологические свойства

2.1 Настойка прополиса 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 простагландинсинтетазу, 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.

3 Порядок применения

3.1 Настойку прополиса для лечения животных применяют в виде водно-спиртовой эмульсии.

3.2 Водно-спиртовую эмульсию готовят из настойки прополиса и кипяченой или дистиллированной воды в соотношении 1:100.

3.3 Водно-спиртовую эмульсию прополиса применяют для профилактики и лечения желудочно-кишечных и респираторных болезнях телят и поросят.

3.4 Эмульсию назначают животным внутрь за 30 мин до кормления. С профилактической целью препарат назначают внутрь 1 раз в день в дозе 3 мл на 1 кг массы животного в течение 10-15 дней.

3.5 Препарат применяют в комплексе с мероприятиями патогенетической терапии.

3.6 Применение водно-спиртовой эмульсии прополиса не вызывает осложнений и не оказывает побочного действия. Противопоказаний к ее применению не имеется.

4 Меры личной профилактики

4.1 Лица, контактирующие с препаратом, должны быть обеспечены спецодеждой.

4.2 При попадании препарата на кожу – смыть теплой водой с мылом.

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.

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 производителя.

6.1 Производственное унитарное предприятие «Витебский завод ветеринарных препаратов».

Инструкция по применению настойки прополиса для ветеринарии разработана сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии УО «ВГАВМ» г.Витебск.