

ИНСТРУКЦИЯ
по применению препарата ветеринарного «Райвазин 5 %»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 «Райвазин 5 %» («Raivasinum 5 %»).
- 1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до желтого цвета со специфическим запахом.
- 1.3 В 100,0 мл препарата содержится ацетилизовалерилтилозин 5,0 г и растворителя до 100,0 мл.
- 1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 50 и 100 мл.
- 1.5 Препарат хранят по списку Б в защищенном от света и влаги месте при температуре от плюс 10 °С до плюс 25 °С.
- 1.6 Срок годности препарата 3 (три) года от даты изготовления, при соблюдении условий хранения.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1 Ацетилизовалерилтилозин относится к представителям нового поколения макролидных антибиотиков из группы тилозина. Высоко активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов (*Escherichia coli*, *Bacillus anthracis*, *Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp., *Leptospira* spp., *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Erysipelothrix* spp., *Corynebacterium* spp., *Mycoplasma* spp., *Chlamydia* spp., *Brachyspira* spp., *Rickettsia* spp.). Препарат обладает более высокой активностью против чувствительных к нему микроорганизмов, чем другие макролиды, в результате образования активного метаболита 3-ацетилизовалерилтилозина.
- 2.2 Ацетилизовалерилтилозин блокирует синтез белка микробной клетки на уровне рибосом путем инактивации фермента транслоказы, повышает активность макрофагов и других фагоцитарных клеток организма, тем самым стимулирует иммунный ответ.
- 2.3 При внутримышечном применении антибиотик резорбируется быстро и достигает максимальных концентраций в тканях примерно через 1 час после введения. Терапевтический уровень антибиотика в организме сохраняется в течение 20-24 часов. Выводится из организма преимущественно с мочой и желчным секретом, у лактирующих животных и с молоком.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Препарат применяют для лечения свиней при энзоотической пневмонии, вызванной *Mycoplasma hyopneumoniae*; при иелите (пролиферативная энтеропатия у поросят), вызванном внутриклеточной бактерией *Lawsonia intracelularis*; при дизентерии свиней, вызванной *Brachyspira hyodysenteriae*; при колите у поросят, вызванном *Brachyspira pilosicoli*; инфекционном атрофическом рините, а также сельскохозяйственной (куры, индейки, перепела, утки, гуси и др.) и декоративной птице (голуби, попугаи и др.) при микоплазмозе, орнитобактериозе, гистоплазмозе, клостридиозе, некротическом энтерите, холангиогепатите и других инфекционных заболеваниях, вызванных возбудителями, чувствительными к препарату.

Крупному рогатому скоту применяется при пневмониях, маститах, пневмоэнтеритах и вторичных инфекциях осложненных вирусными заболеваниями, вызванных возбудителями чувствительными к препарату.

3.2 Животным препарат вводят внутримышечно, один раз в сутки, в дозах (мл/кг массы животного): крупному рогатому скоту 0,1-0,2 мл; свиньям 0,2 мл в течение 3-5 дней.

Сельскохозяйственной (куры, индейки, утки, гуси и др.) и декоративной птице (голуби, перепела, попугаи и др.) препарат задают внутрь (выпаивают) с водой из расчета 2,5 мл на два литра воды в течение трех-пяти дней. При холангиогепатите и гистоплазмозе курс лечения может быть продлен до 10 дней. Раствор препарата готовят ежедневно. Во время

лечения может быть продлен до 10 дней. Раствор препарата готовят ежедневно. Во время лечения раствор препарата должен являться единственным источником питья для животных и птицы.

3.3 Противопоказания для применения: не рекомендуется применять препарат животным, имеющим индивидуальную чувствительность к макролидам. Не применяют птице в период яйцекладки, чьи яйца используются в пищу людям.

3.4 Не рекомендуется одновременное применение препарата с тиамулином, клиндамицином, линкомицином, левомицетином, флорфениколом, тиамфениколом, пенициллинами (особенно с ампициллином и оксациллином) и цефалоспорины в связи с выраженным снижением антибактериального эффекта.

3.5 Возможные побочные действия: в месте введения препарата может проявляться кратковременная болезненность.

3.6 У свиней возможны аллергические реакции в виде легкого отека с небольшим выпадением прямой кишки, эритемы, зуда и респираторных явлений, которые проходят после прекращения применения препарата. При возникновении аллергических реакций препарат отменить, назначить антигистаминные препараты (аллервет, пипольфен) и препараты кальция (кальция хлорид, кальция глюконат).

3.7 Убой животных на мясо после применения препарата разрешается не ранее, чем через 8 суток после прекращения его введения. При выпаивании препарата сельскохозяйственной птице убой разрешается не ранее, чем через двое суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, используют на корм плотоядным. Молоко животных можно использовать для пищевых целей через 4 дня после последнего применения препарата.

4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые 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 применения этого 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 соответствия нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 ООО «Рубикон», 210002, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. М. Горького 62Б.

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В., доцентом Дубиной И.Н., доцентом кафедры внутренних незаразных болезней животных Петровским С.В., доцентом кафедры микробиологии и вирусологии Гласкович А.А., ассистентом кафедры патологической анатомии и гистологии, к.в.н. Баркаловой Н.В., аспирантом кафедры микробиологии и вирусологии Аамер Рассам Али Аль-Акаби УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

