

Инструкция рассмотрена и одобрена
на заседании Ветбиофармсовета
«17» декабря 2008 г.
Протокол № 44.

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Айвлазин растворимый»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. «Айвлазин растворимый» («Aivlasinum soluble»)

1.2. Препарат выпускается в форме порошка ацетилизовалерил тилозина тартрата, с массовой долей тилозина 65%.

1.3. Препарат представляет собой однородный порошок, от белого до желтовато-белого цвета, хорошо растворимый в воде.

1.4. В 1,0 г препарата содержится 1,0 г ацетилизовалерил тилозина .

1.5. «Айвлазин растворимый» выпускают в пакетах из ламинированной фольги по 25,0; 50,0; 100,0; 500,0; 1000,0 г

1.6. Препарат хранят в упаковке изготовителя по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0⁰C до плюс 25⁰C.

1.7. Срок годности 3 (три) года от даты изготовления, при соблюдении условий хранения.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1. «Айвлазин растворимый» в своем составе содержит ацетилизовалерилтилозин, который относится к представителям нового поколения макролидных антибиотиков из группы тилозина. Препарат высоко активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов а также микоплазм. Ацетилизовалерилтилозин блокирует синтез белка микробной клетки на уровне рибосом, путем инактивации фермента транслоказы. Препарат обладает более высокой активностью против чувствительных к нему микроорганизмов чем другие макролиды, в результате образования активного метаболита 3-ацетилизовалерилтилозин. Ацетилизовалерилтилозин повышает активность макрофагов и других фагоцитирующих клеток организма животных и птицы, тем самым повышает неспецифический иммунный ответ.

2.2. При пероральном применении препарат хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта и задерживается в организме в терапевтических концентрациях в течение 24 часов. Метаболит ацетилизовалерилтилозина 3-ацетилизовалерилтилозин, выводится из организма с мочой и желчью.

2.3. По степени токсичности препарат относится к умеренно опасным веществам (III класс опасности ГОСТ 12.1.007-76).

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1. «Айвлазин растворимый» применяют для лечения свиней при энзоотической пневмонии, вызванной *Mycoplasma hyopneumoniae*, при илеите (пролиферативная энтеропатия у поросят) вызванном внутриклеточной бактерией *Lawsonia intracellularis*, при дизентерии свиней вызванной *Brachyspira hyodysenteriae*, и колите у поросят вызванном *Brachyspira pilosicoli*.

Препарат применяют для профилактики и лечения микоплазмоза у цыплят вызванном *Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma synoviae* и других видов микоплазм, орнитобактериозе вызванном *Ornithobacterium rhinotracheale*. Айвлозин растворимый применяют для профилактики клоstrидиоза, вызванного *Clostridium perfringens* у цыплят, у ремонт-

ного молодняка и взрослых индеек, включая некротический энтерит, диарею и холангит-гепатит.

3.2. «Айвлазин растворимый» для лечения свиней применяют в суточной дозе 0,01 г/кг массы животного с водой или 1,0 г/10 литров воды и выпаивают в течение пяти суток.

Для лечения профилактики микоплазмоза и орнитобактериоза у цыплят препарат применяют внутрь в дозе 0,02-0,025 г/кг массы птицы первых три дня жизни (25,0 г препарата на 400 литров питьевой воды).

Для лечения птицы при микоплазмозе и орнитобактериозе препарат применяют внутрь в дозе 0,02-0,025 г/кг массы птицы (25,0 г препарата на 400 литров питьевой воды) в течение трех дней. При некротическом энтерите препарат применяют внутрь в дозе 0,02-0,025 г/кг массы птицы (25,0 г препарата на 400 литров питьевой воды) до выздоровления.

При холангитогепатите препарат назначают в первую неделю жизни. Первых три дня препарат задают внутрь в дозе 0,02-0,025 г/кг массы птицы (25,0 г препарата на 400 литров питьевой воды), а затем 7-10 дней в вышеуказанной дозе с кормом.

3.3. Срок годности раствора препарата трое суток. Не назначают курам несушкам.

3.4. В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений у животных и птицы. В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные (димедрол, пипольфен) и препараты кальция.

3.5. «Айвлазин растворимый» можно комбинировать с антибиотиками группы тетрациклина.

3.6. Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через двое суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя ранее указанного срока мясо используют на корм плотоядным животным.

4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 4.1. Все работы с препаратом необходимо проводить в спецодежде.
- 4.2. Во время работы запрещается принимать пищу, пить воду, курить.
- 4.3. После окончания работы руки и лицо следует тщательно вымыть теплой водой с мылом, рот прополоскать водой

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и об этом сообщают в ГУ «Белорусский государственный ветеринарный центр», г. Минск, ул. Красная, 19^а и изготовителю. Одновременно в ГУ «Белгосветцентр» высыпают невскрытую упаковку препарата данной серии с подробным описанием осложнений.

6 ИЗГОТОВИТЕЛЬ

6.1 Изготовитель препарата: ООО «Рубикон», г. Витебск, Республика Беларусь

Инструкция по применению препарата «Айвлазин растворимый» разработана деканом факультета ветеринарной медицины УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», доцентом Толкачевым Н.Г., доцентами кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины Четровым В.В. и Ятусевичем И.А.



Б.Д. Ятусевич