

## ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «АЙВАЗОЛЬ»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Айвазол (Aivazolium).
- 1.2 Айвазол представляет собой порошок от белого до светло-желтого цвета.  
В 1,0 г препарата содержится 62,5% ацетилизовалерилтилозина тартрата (тилвалозина тартрат) и наполнитель. Препарат растворим в воде.
- 1.3 Препарат выпускают в полимерной упаковке, полиэтиленовых пакетах или пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 50, 100, 250, 500 и 1000 г.
- 1.4 Айвазол хранят с предосторожностью (список Б) при температуре от 0 до плюс 25 °С в сухом защищенном от света месте.  
Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1 Ацетилизовалерилтилозин относится к представителям нового поколения макролидных антибиотиков из группы тилозина. Препарат активен в отношении грамположительных микроорганизмов: *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus spp.*, *Clostridium perfringens*, *Brachyspira hyodysenteriae*, *Brachyspira pilosicoli*, некоторых грамотрицательных микроорганизмов: *Lawsonia intracellularis*, *Ornithobacterium rhinotracheale* и микоплазм: *Mycoplasma gallicepticum*, *Mycoplasma synoviae*, *Mycoplasma meleagridis*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Mycoplasma hyosynoviae* и *Mycoplasma hyorhinis*. Антибиотик также эффективен в отношении хламидий, риккетсий, пастерелл и некоторых других микроорганизмов.
- 2.2 Механизм действия ацетилизовалерилтилозина основан на блокировании синтеза белка микробной клетки на уровне рибосом, путем инактивации фермента транслоказы.
- 2.3 При пероральном введении антибиотик хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта и проникает практически во все органы и ткани организма. Наиболее высокий уровень препарата достигается в легких, печени и почках. Терапевтическая концентрация антибиотика в крови после однократного применения препарата достигается в течение 30 мин – 2 ч и сохраняется в организме в течение 18 – 24 ч. Выделяется препарат в основном с фекалиями и мочой в чистом виде и форме метаболита 3-ацетил тилозина.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

- 3.1 Айвазол птице применяют при хронических респираторных заболеваниях, орнитобактериозе вызванном *Ornithobacterium rhinotracheale*, инфекционном синусите, сальпингите, для профилактики клостридиоза, вызванного *Clostridium perfringens* у цыплят, ремонтного молодняка и взрослых индеек, включая некротический энтерит, диарею и холангиогепатит, а также других заболеваниях, возбудители которых чувствительны к ацетилизовалерилтилозину.
- Свиньям препарат применяют при энзоотической пневмонии, вызванной *Mycoplasma hyopneumoniae*, при илеите (пролиферативная энтеропатия у поросят), вызванном внутриклеточной бактерией *Lawsonia intracellularis*, при дизентерии свиней, вызванной *Brachyspira hyodysenteriae*, колите у поросят, вызванном *Brachyspira pilosicoli*, атрофическом рините, дизентерии, микоплазменном артрите, некротическом энтероколите и других заболеваниях, возбудители которых чувствительны к ацетилизовалерилтилозину.
- 3.2 **Свиньям** айвазол применяют в следующих дозах: 4-8 мг препарата на 1 кг массы животного в сутки (что соответствует 2,5-5 мг тилвалозина тартрата на 1 кг массы животного в сутки) в течение 5 – 7 дней или 80 – 160 г препарата на 1000 кг корма или 1000 л воды в течение 5 – 7 дней.
- 3.3 **Птице** айвазол применяют с водой для поения в следующих дозах:  
- цыплятам-бройлерам и ремонтному молодняку кур – 24 - 40 мг айвазола на 1 кг массы птицы в сутки (соответствует 15-25 мг тилвалозина тартрата на 1 кг массы птицы в сутки) в течение 3-5 дней или 40 - 80 г препарата на 400 л питьевой воды.

- индейкам – 40 мг айвазола на 1 кг массы птицы в сутки (соответствует 25 мг тилвалозина тартрата на 1 кг массы птицы в сутки) в течение 5 дней или 40 - 80 г препарата на 400 л питьевой воды.

Птице при индивидуальной даче препарат применяют в дозе 24-40 мг на 1 кг массы птицы в сутки предварительно смешав с кормом или водой.

3.4 Айвазол не назначают курам-несушкам.

3.5 В рекомендуемых дозах препарат, как правило, не вызывает побочных явлений у животных и птицы.

В редких случаях у свиней после применения препарата возможны аллергические реакции, проявляющиеся в виде эритемы и зуда. При наличии побочных эффектов препарат следует отменить и назначить противогистаминные средства и препараты кальция.

3.6 Не рекомендуется одновременное применение с антибиотиками из групп пенициллина и цефалоспорины, линкозамидами (клиндамицин, линкомицин), амфениколами, рифампицином и животным, имеющим индивидуальную чувствительность к макролидам.

Айвазол можно комбинировать с антибиотиками группы тетрациклина.

3.7 Убой свиней и птицы на мясо разрешается не ранее чем через 3 суток после последнего применения препарата.

Мясо животных и птицы вынужденно убитых ранее указанного срока, используют на корм плотоядным животным.

#### 4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и 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 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 или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19<sup>а</sup>) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.


#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 ООО «Промветсервис»

220034, Республика Беларусь, г. Минск, ул. З. Бядули, 12/2  
тел/факс (017) 294-54-30

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (И.А. Ятусевич, Т.Н. Смаглей), паразитологии (И.П. Захарченко), внутренних незаразных болезней (В.Н. Иванов) НИИ ПВМ и Б (И.В. Фомченко) и ООО «Промветсервис».

Профессор кафедры фармакологии  
и токсикологии УО «Витебская ордена  
«Знак Почета» государственная  
академия ветеринарной медицины»

 И.А. Ятусевич

Ветбиофармсовет при Департаменте ветеринарного и продовольственного надзора МСХиП РБ	
<b>О Д О Б Р Е Н О</b>	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
«10» 07 2015 г. протокол № 80	