

## Инструкция по применению орального раствора Офлостин

### 1 Общие сведения

1.1 **Офлостин (Oflostinum).**

1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость, от светло-желтого до светло-коричневого цвета.

1.3 В 1,0 см<sup>3</sup> препарата содержится 100 мг офлоксацина в виде основания, 1 000 000 МЕ колистина сульфата, вспомогательные вещества и растворитель.

1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 50,0; 100,0; 200,0; 250,0; 400,0; 450,0 и 500,0 см<sup>3</sup> или в полимерной таре по 500,0; 1000,0 и 2000,0 см<sup>3</sup>.

1.5 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25°С.

1.6 Срок годности два года от даты изготовления, при соблюдении условий хранения.

### 2 Фармакологические свойства

2.1 Комбинация офлоксацина и колистина сульфата, входящих в состав препарата, обладает широким спектром антибактериального действия в отношении грамположительных (*Staphylococcus epidermitidis*, *Staphylococcus aureus*, в том числе продуцирующих бета-лактамазу), грамотрицательных микроорганизмов, в том числе эшерихий, сальмонелл, пастерелл, стафилококков, стрептококков, бордетелл, клебсиелл, гемофилюса, лептоспир, листерий, микоплазм, хламидий, риккетсий и анаэробных бактерий.

2.2 Офлоксацин - синтетический химиотерапевтический антибактериальный препарат из группы фторхинолов второго поколения. Механизм действия офлоксацина заключается в ингибировании активности фермента ДНК-гиразы (II тип топоизомеразы), влияющего на репликацию спирали ДНК в ядре бактериальной клетки.

2.3 Офлоксацин хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта, быстро и полностью распределяется по всему организму. В органах и тканях концентрация препарата превышает в 2-3 раза концентрацию в крови. Наибольшая концентрация офлоксацина отмечается в легких, печени, почках, костях и органах лимфатической системы. Максимальная концентрация препарата в крови отмечается через 0,5-1 ч после введения и сохраняется в течение 4-6 ч, терапевтическая концентрация - 24 ч. Офлоксацин частично метаболизируется, выделяется из организма преимущественно с мочой (около 75-90%), у лактирующих животных с молоком.

2.4 Колистина сульфат – антибиотик из группы полимиксинов. Механизм действия колистина сульфата заключается в нарушении целостности цитоплазматической мембраны микробной клетки. Колистина сульфат не всасывается из желудочно-кишечного тракта и оказывает местное антибактериальное действие.

2.5 Препарат согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные).

### 3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат предназначен для лечения молодняка сельскохозяйственных животных, плотоядных и птицы при заболеваниях возбудители, которых чувствительны к офлоксацину и колистину.

Препарат эффективен при заболеваниях органов дыхания, желудочно-кишечного тракта и мочеполовой системы, септицемии, колибактериозе, сальмонеллезе, бактериальной и энзоотической пневмонии, атрофическом рините. Препарат применяют птице с лечебной целью при колибактериозе, сальмонеллезе, некротическом энтерите, гемофилезе, микоплазмозе, смешанных инфекциях, вторичных инфекциях при вирусных болезнях и других заболеваниях.

3.2 Препарат применяют орально, один раз в сутки, в течении 3-5 дней, в следующих дозах:

- телятам, ягнятам, козлятам, свиньям - 0,25-0,5 см<sup>3</sup> на 10 кг массы тела;
- плотоядным животным - 0,025-0,05 см<sup>3</sup> на 1 кг массы тела. Перед применением расчетное количество препарата смешивают с питьевой водой в соотношении 1:10;
- птице (бройлерам, индейкам на откорме) препарат задают, растворив 500,0 см<sup>3</sup> препарата в 1000,0 литрах питьевой воды. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат.

3.3 Приготовленный раствор препарата необходимо использовать в течение 24 ч.

3.4 Препарат нельзя применять беременным и лактирующим животным. Препарат не рекомендуется применять лошадям. Не разрешается применять препарат курам-несушкам яйцо, которых предназначено для пищевых целей.

3.5 Тетрациклины, макролиды и хлорамфеникол снижают антимикробную активность препарата. Животным одновременно с препаратом нельзя применять теofilлин и/или нестероидные противовоспалительные средства (ацетилсалициловая кислота, ибупрофен). В редких случаях, у животных с повышенной индивидуальной чувствительностью, возможно возникновение судорог, тремора, рвоты, анорексии, гемолитической анемии. В этом случае применение препарата необходимо отменить и назначить симптоматическое лечение (димедрол, раствор кальция хлорида, глюкозы).

3.6 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через восемь, а птицы через двенадцать суток после последней дачи препарата. В случае вынужденного убоя мясо используют на корм плотоядным животным.

#### 4 Меры личной профилактики

4.1 Все работы с препаратом необходимо проводить в спецодежде.

4.2 Во время работы с препаратом запрещается принимать пищу, пить воду, курить.

4.3 После окончания работы с препаратом руки и лицо следует тщательно вымыть 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 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника».

Инструкция по применению препарата разработана заведующим кафедрой внутренних незаразных болезней животных, доцентом Белко А.А., доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

