

## Инструкция по применению препарата ветеринарного «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 см<sup>3</sup> препарата содержится: 100 мг офлоксацина, 1 000 000 МЕ колистина сульфата, вспомогательные вещества и растворитель.

1.4 Препарат фасуют по 10, 20, 50, 100, 200, 250, 400, 500 см<sup>3</sup> и 1, 2, 5 дм<sup>3</sup> – в полимерную упаковку.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-изготовителя по списку Б, в сухом, 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 epidermidis*, *Staphylococcus aureus*, в том числе продуцирующих бета-лактамазу), грамотрицательных микроорганизмов, в том числе эшерихий, сальмонелл, пастерелл, стафилококков, стрептококков, бордетелл, клебсиелл, гемофильюса, 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.

### 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 назначают 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 orally, один раз в сутки, в течение 3-5 дней, в следующих дозах:  
- **телятам, ягнятам, козлятам, свиньям** – 0,25-0,5 см<sup>3</sup> на 10 кг массы животного;  
- **плотоядным животным** – 0,025-0,05 см<sup>3</sup> на 1 кг массы животного. Перед применением расчетное количество препарата смешивают с питьевой водой в соотношении 1:10;  
- **птице** (бройлерам, индейкам на откорме) – 500 см<sup>3</sup> препарата на 1 тонну 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. Запрещено применять препарат птицам (курам-несушкам и другим), чье яйцо используется в пищу людям.

3.5 Тетрациклины, макролиды и хлорамфеникол снижают антимикробную активность препарата. Животным одновременно с препаратом нельзя применять теофиллин 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 последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя мясо используют на корм плотоядным животным.

#### 4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать 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 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» (220005 г. Минск, ул. Красная, 19<sup>а</sup>) для подтверждения соответствия нормативным документам.

#### 6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

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

Ветбиофармсовет при Департаменте ветеринарного и продовольственного надзора МСХиП РБ	
<b>О Д О В Е Н О</b>	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
«30» 05 2017 г. протокол № 90	