

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Повиодон»

1 Общие сведения

- 1.1 Повиодон (Poviodonum).
- 1.2 Препарат представляет собой жидкость от темно-синего до черного цвета, допускается небольшое количество однородного осадка.
- 1.3 В 1 см³ препарата содержится 21,5 мг йода, в форме полимерного комплекса, вспомогательные вещества (калий йодистый, соляная кислота, поливиниловый спирт) и растворитель (вода дистиллированная).
- 1.4 Препарат выпускают в полимерной упаковке по 20, 50, 100, 200, 250, 400, 450, 500 см³ и 1 дм³.
- 1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.
- 1.6 Срок годности – три года от даты производства при соблюдении условий хранения. Не применять по истечении срока годности препарата.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат оказывает бактерицидное, противогрибковое, противопаразитарное и противовирусное действие. Высокоактивен в отношении грамположительных бактерий: *Streptococcus* spp. (в том числе *Streptococcus mutans*, *Streptococcus sanguis*), *Staphylococcus* spp. (в том числе *Staphylococcus aureus*), *Bacillus* spp., и других; грамотрицательных бактерий: *Escherichia coli*., *Clostridium* spp., *Proteus* spp., *Pseudomonas* spp. и других, патогенных грибов и простейших.

2.2 Йод, в составе препарата, представлен в виде комплекса со связывающим его йодофором — поливиниловым спиртом (ПВС). Механизм действия связан с медленным высвобождением из комплекса атомарного йода и йодид-ионов, которые взаимодействуют с аминогруппами трансмембранных транспортных белков бактериальной стенки и белков-ферментов, образуя йодамины, без раздражающего и прижигающего действия на ткани. Это приводит к потере белком его четвертичной структуры и утрате структурной, транспортной и каталитической функции. При многократном применении препарата резистентность микроорганизмов к нему не вырабатывается.

2.3 В организме йод быстро абсорбируется, поступает в кровь и захватывается щитовидной железой. Выводится препарат из организма преимущественно через почки (90%). Небольшое количество выделяется с калом (6 – 7%) и незначительные количества могут выделяться с потом, слюной и через дыхательные пути.

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют животным и сельскохозяйственной птице при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, ротовой полости, мочеполовой системы, кожи и подкожной клетчатки, а также для обработки операционного поля.

3.2 Перед применением препарат разводят кипяченой водой, физиологическим раствором или молоком (непосредственно перед применением) в соотношении 1:10 (10% раствор). Приготовленный раствор препарата необходимо использовать в течение 24 ч.

3.3 Препарат задают орально, индивидуальным или групповым методами:

- телятам при диспепсии – два раза в сутки в дозе 0,15 - 0,20 см³ на 1 кг массы тела животного до полного выздоровления;
- поросятам-сосунам при диарее – два раза в сутки в дозе 0,20 - 0,30 см³ на 1 кг массы тела до выздоровления;
- курам, цыплятам-бройлерам, ремонтному молодняку при алиментарных желудочно-кишечных заболеваниях препарат дают из расчета по 0,03 - 0,04 см³ на каждого цыпленка с небольшим количеством воды два раза в сутки (лучше утром за 20 минут до кормления) в течение 3 - 5 дней.

При тяжелом течении заболевания (сильном обезвоживании), рекомендуется в первые дни использовать симптоматическое лечение (внутривенное введение растворов глюкозы, кальция).

3.4 При стоматите, гингивите, периодонтите, пародонтозе пораженный участок смазывают 2 - 3 раза в день тампоном, смоченным в 10% растворе препарата в течение 3 - 5 дней.

3.5 При отитах 10% раствор препарата закапывают в слуховой проход по 3 - 5 капель через каждые 24 - 48 часов в течении 2 - 4 недель.

3.6 Для лечения коров с воспалительными процессами матки (эндометрит, метрит), а также с профилактической целью после родовспоможения при осложненных и патологических родах, кесарева сечения, оперативного отделения последа, аборт, препарат, разведенный в соотношении 1:10 стерильным физраствором или кипяченой водой, вводят в полость матки с помощью пипетки и шприца Жане в дозе 60 - 80 см³ на животное. Введение повторяют через 24 - 48 часов до клинического выздоровления.

При вульвовагинитах, вагинитах, цервицитах слизистую оболочку орошают 10% раствором препарата один раз в сутки до выздоровления.

3.7 Препарат применяют наружно в разведении 1:10 при ушибах, ссадинах, дерматитах, экземах, грибковых заболеваниях кожи путем смазывания пораженных участков 2 - 3 раза в сутки до выздоровления.

При гнойных ранах, гнойно-некротическом пододерматите, инфицированных ожогах, пиодермии, фурункулезе, абсцессах, флегмонах, после предварительной очистки от механических загрязнений, накладывают рыхлую марлевую повязку, пропитанную 10 % раствором препарата, перевязку производят 1 - 2 раза в сутки.

При трофических язвах накладывают на поверхность язвы марлевую салфетку (в 3 слоя), смоченную препаратом (предварительно место поражения моют теплой водой с мылом, а затем кожу вокруг язвы смазывают цинковой мазью). Перевязку производят 1 - 2 раза в сутки, причем марлю, лежащую на поверхности язвы, не снимают, а вновь пропитывают препаратом.

3.8 Неразбавленный препарат применяют в качестве антисептического средства для обработки операционного поля, путем двукратного смазывания.

3.9 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений.

3.10 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животных к йоду.

3.11 При передозировке, повышенной индивидуальной чувствительности, гиперфункции щитовидной железы могут развиваться симптомы йодизма (слезотечение, дерматит, угнетение, судороги).

3.12 В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют, вводят препараты кальция. внутрь задают крахмал, натрия тиосульфат.

3.13 Препарат разлагается при воздействии щелочей. Фармацевтически несовместим с эфирными маслами, растворами аммиака. Применение препарата совместно с антибиотиками (пенициллинами, тетрациклинами, макролидами) может снизить их антимикробную активность.

3.14 Продукция животноводства, полученная от обработанных препаратом животных, используется без ограничений.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности.

5 Порядок предъявления рекламаций

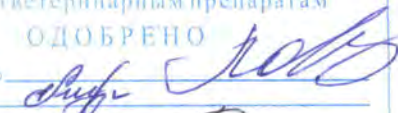
5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

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, 19А) 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 токсикологии и фармакологии Петровым В.В., доцентом Макаревичем Г.Ф.; заместителем директора по качеству и развитию ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
24 апреля 2019 г. протокол № 101	