

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению ветеринарного препарата  
«Полийод»

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Полийод (Polyiodum).

1.2 Лекарственная форма: таблетка пенная для внутриматочного введения.

1.3 По внешнему виду препарат представляет собой продолговатую таблетку с закругленными краями от кремового до красновато-коричневого цвета с мозаичной структурой.

1.4 В одной таблетке (10 г) содержится 1,6 г повидон-йода (0,16 г активного йода), вспомогательные вещества (алюминия стеарат, тальк фармацевтический), пенообразующая основа (натрия гидрокарбонат, лимонной (виннокаменной) кислоты моногидрат) до 10 г.

1.5 Препарат выпускают в упаковке из полимерного материала в количестве 25, 50, 75, 100, 150 штук.

1.6 Препарат хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С. Срок годности препарата – 1,5 года от даты производства при условии соблюдения правил хранения и транспортирования. Не использовать после истечения срока годности.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Полийод оказывает противомикробное, противогрибковое и противопротозойное действие.

2.2 Повидон-йод, входящий в состав препарата, представляет собой комплексное соединение молекулярного йода с поливинилпирролидоном (ПВП). Из повидон-йода медленно высвобождаются атомарный йод и йодид-ионы, которые взаимодействуют с аминогруппами трансмембранных транспортных белков бактериальной стенки и белков-ферментов, образуя йодамины, без раздражающего и прижигающего действия на ткани. Происходит утрата структурной, транспортной и катализитической функции белков возбудителей.

Повидон-йод высокоактивен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий: *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Escherichia coli*, *Clostridium spp.*, *Proteus spp.*, *Pseudomonas spp.*, а также некоторых патогенных грибов (*Candida spp.*) и простейших (*Trichomonas foetus*).

2.3 Проникновение йода в ткани на глубину около 1 мм не препятствует нормальным процессам регенерации. Благодаря большому размеру комплексной молекулы, плохо проходит через биологические барьеры; системное действие йода практически не проявляется. При внутриматочном применении абсорбируется менее 2 % препарата. После абсорбции поступает в печень, где в основном и происходит биотрансформация, связанная с медленным высвобождением йодид-иона из комплекса с поливинилпирролидоном. Период полувыведения повидон-йода, определяемый по времени разрушения комплекса йодполивинилпирролидон, составляет около 7 часов.

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Полийод применяют коровам для профилактики и лечения при острых послеродовых метритах, возникших при патологических родах, после оперативного отделения последа, после абортов и др.

3.2 Перед введением препарата проводят обработку наружных половых органов антисептическими препаратами.

С профилактической целью внутриматочно вводят одну таблетку однократно сразу после отделения последа, аборта или родовспоможения.

С лечебной целью внутриматочно вводят по 1 – 2 таблетки двукратно с интервалом 24 – 48 часов. При необходимости лечение продолжают до выздоровления.

Если в полости матки отсутствует жидкое содержимое, то перед внутриматочным введением препарата в полость матки рекомендуется ввести 100 – 200 мл кипяченой охлажденной воды.

3.3 При пропуске внутриматочного введения одной или нескольких доз препарата применение осуществляется по той же схеме в соответствии с настоящей инструкцией. Не следует вводить двойную дозу препарата.

3.4 При применении препарата в рекомендуемых дозах в соответствии с инструкцией побочные реакции и осложнения не наблюдаются.

Возможно появление местной гиперчувствительности к йоду в виде зуда (что проявляется беспокойством животного) и гиперемии наружных половых органов. Эти симптомы требуют прекращения использования препарата и исчезают самостоятельно.

3.5 Препарат противопоказан в период беременности. Не допускается применение препарата одновременно с другими лекарственными средствами для внутриматочного введения.

3.6 При возникновении аллергических и других побочных реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.7 Применение препарата не исключает использование лекарственных средств системного действия.

3.8 Мясо животных в пищевых целях используют без ограничений. Молоко, полученное от животных в период лечения и в течение 24 часов после последнего применения препарата, запрещается использовать для пищевых целей. Молоко, полученное ранее установленного срока, может быть использовано для кормления животных после термической обработки.

#### **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 на соответствие нормативных документов.

#### **6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

6.1 Частное производственно-торговое унитарное предприятие «Белветфарма» (247050, Республика Беларусь, Гомельская обл., г. Добруш, ул. Фрунзе, 17. Тел./факс: 8 (02333) 5-38-56, 8 (0232) 26-36-29).

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петров В.В., Ятусевич Д.С. и Романова Е.В.), сотрудником Частного предприятия «Белветфарма» (Бобрик У.А.).