

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам  
протокол от «20» декабря 2018 г. № 99

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению ветеринарного препарата «МЕТРИЙОД ПЛЮС»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Метрийод плюс (Metriiodum plus).

1.2 Препарат представляет собой вязкий раствор от темно-красного до темно-коричневого цвета, с характерным запахом йода.

В 1,0 мл препарата содержится 1,0 мг йода в виде йодополимерного комплекса, 7,0 мг пропранолола гидрохлорида и вспомогательные вещества (монопропиленгликоль, комплекс биологически активных веществ прополиса водного).

1.3 Метрийод плюс выпускают в полимерной таре по 100, 500 и 1000 мл.

1.4 Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя, в сухом, защищенном от света и недоступном для детей месте, при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C.

Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Метрийод плюс обладает противомикробным, противогрибковым, противовоспалительным и утеротоническим действиями. Входящий в состав препарата йод, в виде йодополимерного комплекса, обладает широким антибактериальным спектром действия в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (*Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Micrococcus spp.*, *Bacillus spp.* и др.).

2.2 В основе противомикробного действия йода лежит способность нарушать обменные процессы у возбудителей. Проникая в протоплазму клеток, йод взаимодействует с аминогруппами белков, подавляет жизненно важные ферментные системы. При взаимодействии йода с водой протоплазмы клеток образуется активный кислород, который оказывает сильное окисляющее действие. Активен в отношении неспорообразующих микроорганизмов (исключая микобактерии), вирусов и грибов.

Пропранолол гидрохлорид является неселективным β-адреноблокатором, усиливает сократительную способность матки, уменьшает кровотечение при родах и в послеоперационном периоде.

2.3 Препарат относится к классу малоопасных соединений. Метрийод плюс в рекомендуемых дозах не оказывает сенсибилизирующего, эмбриотоксического и мутагенного действия.

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Препарат применяют коровам, козам и овцам для профилактики и при лечении острого и хронического эндометритов.

3.2 Перед введением препарата проводят санитарную обработку наружных половых органов. При возможности освобождают полость матки от воспалительного экссудата.

Для профилактики эндометритов (в случае патологических родов после оказания родовспоможения, задержания последа и др.) препарат вводят внутриматочно двукратно (в 1-ый и 2-ой дни после отела) в следующих дозах:

- коровам: 100,0 – 150,0 мл;
- козам и овцам: 50,0 – 80,0 мл.

Для лечения коров, больных острым эндометритом, препарат назначают внутриматочно в дозе 25-30 мл/100 кг массы тела животного один раз в сутки до клинического выздоровления.

При хронических эндометритах препарат вводят внутриматочно в дозах:

- коровам – 50,0-70,0 мл;
- козам, овцам – 25,0 мл один раз в сутки до клинического выздоровления.

При субклиническом эндометрите препарат вводят внутриматочно, однократно в следующих дозах: коровам 15,0 – 20,0 мл, козам и овцам – 10,0 мл через 12-24 часа после последнего осеменения.

Для санации матки у коров метрийод плюс вводят внутриматочно в дозе 20,0 – 25,0 мл.

Перед введением препарат необходимо подогреть до температуры 37-38°C.

3.3 Не допускается одновременное применение метрийода плюс с препаратами на основе ксилазина.

3.4 При применении препарата возможно проявление аллергические реакций (покраснение, зуд и др.).

При возникновении побочных реакций применение препарата следует прекратить и назначить антигистаминные средства и препараты кальция.

3.5 Применение препарата не исключает использования других лекарственных средств специфической, патогенетической и симптоматической терапии.

3.6 Применение метрийода плюс противопоказано при индивидуальной повышенной чувствительности к йоду. Возможна индивидуальная непереносимость. В этом случае применение препарата следует прекратить.

3.7 Ограничений по использованию продуктов животного происхождения нет.

#### 4 МЕРЫ 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» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Производственное унитарное предприятие «Могилевский завод ветеринарных препаратов», Республика Беларусь, г. Могилев, Шкловское шоссе, 23.

Инструкция разработана сотрудниками кафедр фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич), акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных им. Я.Г. Губаревича (Р.Г. Кузьмич, Д.С. Ятусевич) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и производственного унитарного предприятия «Могилевский завод ветеринарных препаратов» (Е.С. Борейко).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам
ОДОБРЕНО
Председатель _____ Секретарь _____ Эксперт _____
20 декабря 2010 г. протокол № 99