

ИНСТРУКЦИЯ **по применению ветеринарного лекарственного препарата «Метритон»**

1 Общие сведения

1.1 Метритон (Metritonum).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: пропранолол.

1.2 Лекарственная форма: раствор для внутривенного и внутримышечного введения.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 10 мг пропранолола гидрохлорида, вспомогательные вещества: натрия метабисульфит, пропиленгликоль, лимонная кислота моногидрат, натрия гидроксид, метилпарагидроксibenзоат, пропилпарагидроксibenзоат, вода для инъекций.

1.4 Препарат представляет собой прозрачный раствор от бесцветного до светло-желтого цвета.

1.5 Препарат выпускают во флаконах из темного стекла по 10, 50 и 100 мл, которые укупоривают резиновыми пробками и закатывают комбинированными колпачками.

1.6 Препарат хранят и транспортируют в упаковке предприятия-производителя в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Хранить в местах, недоступных для детей!

1.7 Срок годности препарата – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования, после первого вскрытия упаковки – 14 суток при температуре от 2 °С до 8 °С. Не применять по истечении срока годности препарата. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Пропранолол относится к группе неселективных бета-адреноблокаторов.

2.2 Оказывает блокирующее действие на бета-адренорецепторы миометрия, что способствует проявлению активности эндогенного окситоцина, вследствие чего усиливаются сокращения гладкой мускулатуры матки и молочной железы. Является антагонистом катехоламинов, обладает выраженным антистрессовым действием.

2.3 Препарат хорошо всасывается с места инъекции и быстро распределяется по организму. Максимальная концентрация в крови достигается через 5-10 минут после введения препарата. Пропранолол проходит через гематоэнцефалический и плацентарный барьеры. Метаболизируется препарат в печени, часть метаболитов обладает слабой бета-блокирующей активностью. Период полувыведения пропранолола составляет 3-5 часов. Время полного выведения – 12 часов. Выводится препарат из организма преимущественно с мочой и частично с фекалиями в виде метаболитов.

2.4 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют коровам для стимуляции родовой деятельности и профилактики послеродовых осложнений, в комплексной схеме профилактики акушерско-гинекологических заболеваний, при задержании последа, при субинволюции матки и послеродовых эндометритах, при искусственном осеменении для повышения оплодотворяемости, при извлечении эмбрионов у коров-доноров; свиноматкам для регуляции родовой деятельности и профилактики послеродовых осложнений, для лечения и профилактики синдрома «метрит-мастит-агалактия».

3.2 Препарат вводят внутримышечно или внутривенно.

Коровам в дозе 5 мл на животное препарат применяют:

- для стимуляции родовой деятельности и профилактики послеродовых осложнений, однократно, в день родов;
- в комплексной схеме профилактики акушерско-гинекологических заболеваний – на 1-ый, 3-ий и 5-ый дни после родов;
- при задержании последа – трехкратно с интервалом 12 часов;

- при субинволюции матки и послеродовых эндометритах – трехкратно с интервалом 12 часов в комплексе с другими препаратами.

В дозе 2,5 мл на животное:

- при искусственном осеменении для повышения оплодотворяемости – однократно, за 20-30 мин до процедуры;

- при извлечении эмбрионов у коров-доноров – однократно, за 10-15 мин до вымывания.

Свиноматкам:

- для регуляции родовой деятельности и профилактики послеродовых осложнений, препарат вводят в дозе 2,5 мл на животное однократно, в день опороса;

- при комплексном лечении животных, больных синдромом «метрит-мастит-агалактия» препарат применяют в дозе 5 мл на животное трехкратно с интервалом 24 часа;

- для профилактики синдрома «метрит-мастит-агалактия» – однократно в дозе 2,5-5 мл на животное, сразу после опороса.

При пропуске приема одной или нескольких доз препарата применение осуществляется по той же схеме в соответствии с настоящей инструкцией. Не следует вводить двойную дозу для компенсации пропущенной.

3.3 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животных к компонентам препарата. Запрещается применять препарат животным при патологических родах (крупность плода, уродства, аномалии развития).

3.4 Особенности действия препарата при его первом применении не установлено.

3.5 При передозировке препарата у животных могут наблюдаться гипотензия, бронхоспазм, мышечная слабость, снижение частоты сердечных сокращений и гибель животного. В этом случае препарат отменяют и назначают плазмозаменяющие жидкости, мочегонные средства, препараты, стимулирующие дыхание и сердечную деятельность. При судорогах применяют фенитоин. Применение диазепама и барбитуратов не рекомендуют.

3.6 Запрещается применять препарат животным в период беременности.

3.7 Побочных явлений и осложнений у животных при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможно проявление аллергических реакций. В этом случае применение препарата прекращают, внутривенно вводят атропина сульфат и β -адреностимулятор.

3.8 Противопоказано совместное применение препарата с адреномиметиками, недеполяризующими миорелаксантами, седативными и снотворными препаратами. Не рекомендуется применять препарат совместно с внутривенным и внутримышечным введением йодосодержащих препаратов, так как повышается риск развития анафилактических реакций.

3.9 Продукцию животного происхождения после применения препарата разрешается использовать в пищевых целях без ограничений.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными препаратами.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае проявления аллергической реакции или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

4.3 При работе с препаратом запрещается пить, курить, принимать пищу. По окончании работы необходимо тщательно вымыть руки с мылом. При случайном контакте препарата с кожей или слизистыми оболочками, их необходимо промыть большим количеством воды.

4.4 Пустую упаковку из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

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» (Республика Беларусь, 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.

Адрес производственной площадки: пер. Промышленный, 9/3, г.п. Свислочь.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины (В.В. Петровым), РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (И.И. Кузьминским, Е.А. Степановой) и ООО «БЕЛЭКОТЕХНИКА» (Орловой Ю.В.).