

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Метритон»

1 Общие сведения

1.1 Метритон (Metritonum).

Международное непатентованное наименование: пропранолола гидрохлорид.

1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

1.3 В 1 см³ препарата содержится 10 мг пропранолола гидрохлорида, вспомогательные вещества (натрий сернистокислый пиро, пропиленгликоль, лимонная кислота, натрия гидроокись, метилпарабен, пропилпарабен) и растворитель (вода дистиллированная).

1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10, 20, 50, 100, 200, 250, 400, 450, 500 и 1000 см³. Флаконы укупоривают резиновыми пробками с комбинированными пластмассовыми крышками, которые жестко закреплены в дне алюминиевых колпачков.

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 – два года от даты производства при соблюдении условий хранения. Срок годности после первого вскрытия упаковки – 14 суток. Не применять по истечении срока годности препарата.

2 Фармакологические свойства

2.1 Пропранолол относится к группе неселективных бета-адреноблокаторов. 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.

2.2 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.

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют в составе комплексной терапии для лечения коров, больных послеродовым эндометритом, и свиноматок с синдромом «метрит-мастит-агалактия», а также для стимуляции родов при атонии, гипотонии матки, профилактики задержания последа, субинволюции матки, повышения оплодотворяемости, извлечения эмбрионов у коров-доноров.

3.2 Препарат вводят внутримышечно или внутривенно.

Коровам в дозе 5 см³ 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 см³ 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 см³ на животное однократно, в день опороса;
- при комплексном лечении животных, больных синдромом «метрит-мастит-агалактия» препарат применяют в дозе 5 см³ на животное трехкратно с интервалом 24 часа;
- при профилактике синдрома «метрит-мастит-агалактия» - однократно в дозе 2,5-5 см³ 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 Побочных явлений и осложнений при применении в соответствии с настоящей инструкцией не выявлено. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают, внутривенно вводят атропина сульфат и β-адреностимулятор.

3.4 Передозировка препарата может вызвать гипотензию, бронхоспазм, мышечную слабость, снижение частоты сердечных сокращений и гибель животного. При передозировке препарата следует его отменить, назначить плазмозаменяющие жидкости, мочегонные средства, препараты, стимулирующие дыхание и сердечную деятельность. При судорогах применяют дифенин. Применение диазепама и барбитуратов не рекомендуют.

3.5 Противопоказано применение препарата в период беременности и при патологических родах (крупность плода, уродства, аномалии развития). Нельзя применять препарат одновременно с адреномimetиками. Седативные и снотворные препараты при одновременном применении усиливают угнетающее действие на ЦНС. При внутривенном и внутримышечном введении йодосодержащих препаратов на фоне приема пропранолола повышается риск развития анафилактических реакций.

3.6 Продукцию от животных 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.

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 (Петровым В.В.), РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (Кузьминским И.И., Степановой Е.А.) и ООО «Белэкотехника» (Пиотухом А.С., Жихар М.Ю.).

