

# **ИНСТРУКЦИЯ**

## **по применению ветеринарного лекарственного препарата «Утероcont»**

### **1 Общие сведения**

1.1 Утероcont (Uterocontum).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: пропранолол (propranolol).

1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного введения.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 80 мг пропранолола (в форме пропранолола гидрохлорида), вспомогательные вещества (полоксамер, бензиловый спирт, пеногаситель, вода для инъекций).

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный раствор от светло-желтого до коричневого цвета.

1.5 Препарат выпускают во флаконах из темного стекла по 10, 50, 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 недоступном для детей месте.

1.7 Срок годности препарата – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования, после первого вскрытия упаковки – 28 суток при температуре от 2 °С до 8 °С. Не применять по истечении срока годности препарата. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.8 Отпускается в соответствии с законодательством государства, на территории которого осуществляется обращение ветеринарного лекарственного препарата.

### **2 Фармакологические свойства**

2.1 Препарат относится к группе неселективных бета-адреноблокаторов.

2.2 Механизм действия пропранолола заключается в блокировании бета-адренорецепторов миомерия, что способствует проявлению активности эндогенного окситоцина. В результате происходит усиление сокращения гладкой мускулатуры матки и молочной железы.

Кроме того, пропранолол является антагонистом катехоламинов (группы сходных гормонов, вырабатываемых мозговым веществом надпочечников), тем самым проявляя антистрессовое действие.

2.3 Благодаря комбинации с полоксамером, препарат постепенно всасывается из места инъекции. Связывается с белками плазмы крови на 90–95 %, достигает терапевтической концентрации через 1 час, максимальной – через 24 часа после применения препарата. Действующее вещество препарата проникает через гематоэнцефалический и плацентарные барьеры.

Метаболизируется в печени путем ароматического гидроксилирования, N-деалкилирования с последующим окислением и прямым глюкуронированием с образованием пропранолола глюкуронида, нафтилоксимолочной кислоты, глюкуроновой кислоты и сложных сульфатных соединений 4-гидроксипропранолола.

Выводится из организма преимущественно с мочой в виде метаболитов, а также с фекалиями.

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 в качестве утеротонического средства с лечебно-профилактической целью коровам при послеродовых осложнениях (субинволюция матки, острый и хронический эндометрит) и свиноматкам с синдромом ММА (метрит-мастит-агалактия), а также для профилактики задержания последа у животных.

3.2 Препарат вводят однократно внутримышечно в следующих дозах:

- коровам – 7 мл препарата на животное в день родов. Препарат применяют в комплексной терапии для лечения эндометрита, при необходимости препарат вводят повторно через 7 дней. Для профилактики задержания последа, субинволюции матки и эндометрита препарат применяют в день родов. Через 7 дней после введения препарата проводят гинекологическую диспансеризацию и при необходимости препарат вводят повторно.

- свиноматкам – 3 мл препарата на животное в день родов для профилактики задержания последа и синдрома ММА. При необходимости препарат вводят повторно через 7 дней.

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.

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  $\beta$ -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 применения этого препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного ветеринарными специалистами отбираются образцы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора и образцы направляются в государственное учреждение «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

## **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, Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (В.В. Петровым) и ООО «БЕЛЭКОТЕХНИКА» (А.Л. Радоманом, М.Ю. Чайко).