

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата «Окситоцин 10»

1 Общие сведения

- 1.1 Окситоцин 10 (Oxytocin 10).
Международное непатентованное наименование: окситоцин.
- 1.2 Лекарственная форма: раствор для инъекций.
- 1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 10 МЕ окситоцина, в качестве вспомогательных веществ – натрия цитрат, лимонная кислота, натрия хлорид, хлорбутанол, магния хлорид, вода для инъекций.
- 1.4 Препарат представляет собой прозрачный бесцветный раствор.
- 1.5 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10 и 100 мл.
- 1.6 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 8 °С.
- 1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.
- 1.8 Срок годности препарата – 2 года от даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток при соблюдении условий хранения. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
- 1.9 Отпускается без рецепта.

2 Фармакологические свойства

- 2.1 Препарат относится к группе – гормоны и их антагонисты.
- 2.2 Окситоцин, действующее вещество препарата, представляет собой синтетический аналог полипептидного гормона, вырабатываемого задней долей гипофиза у млекопитающих. Окситоцин увеличивает проницаемость миофибрилл для ионов натрия, повышая тонус и усиливая сокращение гладкой мускулатуры матки и миоэпителиальных клеток, окружающих альвеолы молочной железы. Обладает слабыми вазопрессинподобными и антидиуретическими свойствами. Окситоцин расслабляюще действует на гладкие мышцы сосудов, что приводит к временной артериальной гипотонии и рефлекторной тахикардии.
- 2.3 При подкожном и внутримышечном введении препарата действие окситоцина на гладкую мускулатуру матки проявляется уже в течение 1–3 минут, но длится кратковременно – от 20 до 30 минут. Препарат инактивируется в печени и почках. Незначительное количество окситоцина выводится с мочой. Период полураспада в организме животных составляет 5–7 минут.

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют самкам животных при слабой родовой деятельности (схватках и потугах), маточном кровотечении, задержании последа, атонии, гипотонии, послеродовом эндометрите и субинволюции матки, мастите, рефлекторной алактации.

3.2 Препарат вводят подкожно, внутримышечно или внутривенно в следующих дозах (таблица 1):

Таблица 1

Вид животного	Способ введения и дозы, МЕ	
	Подкожно/внутримышечно	Внутривенно
Кобылы и коровы	30–60	20–40
Свиноматки массой до 200 кг	30	20
Козы и овцы	10–15	8–10
Собаки	5–10	2–7
Кошки	3	2–3

Применение препарата для ускорения отделения последа у коров показано в первые сутки после отела.

Для ускорения выведения плода у коров и кобыл дозы препарата можно увеличить в 1,5 раза. В послеродовой период препарат применяют для ускорения инволюции матки.

Сукам препарат назначают при выпадении матки после мануального вправления для ускорения ее инволюции.

3.3 Применение препарата противопоказано животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата, при родовспоможении в случаях крупного плода и узости таза, уродствах, при неправильном расположении плода, перекручивании матки, при беременности и закрытой шейке матки, а также многоплодии и наличии рубцов на стенке матки.

3.4 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией не наблюдается.

3.5 Особенности действия препарата при первом применении и отмене не выявлено.

3.6 Проявление последствий передозировки препарата зависит от состояния матки и расположения плода (или плодов). Развитие гипертонических или тетанических сокращений может привести к вторичным слабым схваткам и потугам, разрыву матки, гипоксии плода и его гибели. В этом случае использование препарата прекращают и проводят симптоматическую терапию (уменьшение введения жидкости, форсированный диурез, гипертонический раствор натрия хлорида, нормализация электролитного баланса).

3.7 Препарат не рекомендуется применять совместно с фибринолизинем, норадренилином и метеразином.

3.8 Мясо и молоко, полученные от животных, в отношении которых применяли препарат, разрешается использовать в пищу без ограничений.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом.

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 «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, 213410, Могилевская область, г. Горки, ул. Мира 67.

Инструкция по применению разработана заместителем директора по науке и технологиям ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» Д.В. Шубенком, сотрудниками Учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», доцентом кафедры фармакологии и токсикологии, В.В. Петровым, и доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных, Д.С. Ятусевичем.

