

Инструкция рассмотрена и одобрена на заседании Ветбиофармсовета «15» июля 2016 г.  
Протокол № 85.

## ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «БАГ-ОКСИТОЦИН 10 МЕ/см<sup>3</sup>»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 БАГ-Окситоцин 10 МЕ/см<sup>3</sup> (BAG-Oxytocinum 10 МЕ/см<sup>3</sup>).
- 1.2 БАГ-Окситоцин 10 МЕ/см<sup>3</sup> – гормональный препарат, представляющий собой прозрачную бесцветную жидкость.
- В 1,0 см<sup>3</sup> препарата содержится 10 МЕ окситоцина (синтетический аналог полипептидного гормона задней доли гипофиза) и растворитель до 1,0 см<sup>3</sup>.
- 1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10,0; 50,0 и 100,0 см<sup>3</sup>, укупоренных резиновыми пробками и закатанных алюминиевыми колпачками.
- 1.4 Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 10 °С.
- 1.5 Срок годности препарата – 2 (два) года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1 БАГ-Окситоцин 10 МЕ/см<sup>3</sup> относится к гормональным лекарственным препаратам. Окситоцин, входящий в состав препарата, повышает тонус и усиливает сокращение гладкой мускулатуры матки и миоэпителиальных клеток, окружающих альвеолы молочной железы, увеличивая проницаемость миофибрилл для ионов натрия. Обладает также слабыми вазопресинподобными и антидиуретическими свойствами.
- Окситоцин расслабляюще действует на гладкие мышцы сосудов, что приводит к временной артериальной гипотонии и рефлекторной тахикардии.
- 2.2 При подкожном и внутримышечном введении действие окситоцина на гладкую мускулатуру матки проявляется уже в течение 1-3 минут, но длится кратковременно – от 20 до 30 минут.
- 2.3 Препарат инактивируется в печени и почках. Незначительное количество окситоцина выводится с мочой. Период полураспада в организме животных составляет 5-7 минут.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

- 3.1 БАГ-Окситоцин 10 МЕ/см<sup>3</sup> применяют самкам животных при слабой родовой деятельности, маточном кровотечении, задержании последа, атонии, гипотонии, послеродовом воспалении и субинволюции матки, мастите, рефлекторной агалактии.
- 3.2 Препарат вводят подкожно, внутримышечно и 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. В послеродовой период «БАГ-Окситоцин 10МЕ/см<sup>3</sup>» применяют для ускорения инволюции матки. Сукам препарат назначают при выпадении матки после мануального вправления для ускорения ее инволюции.

Для ускорения выведения плода у коров и кобыл дозы препарата можно увеличить в 1,5 раза.

3.3 Препарат противопоказан при повышенной индивидуальной чувствительности, родо-вспоможении 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 после применения препарата при правильном расчете доз не установлено.

3.5 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).

3.6 Препарат несовместим с фибринолизинем, норадреналином и метеразином.

3.7 Мясо и молоко, полученные от животных в период применения препарата и после, используются в пищу людям без ограничений.

#### 4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными лекарственными средствами.

#### 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» (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», 213410, г. Горки, ул. Мира 67, ком.5.

*Инструкция по применению разработана заместителем директора по ветеринарии и развитию ООО "Научно-производственный центр БелАгроГен", кандидатом ветеринарных наук, доцентом, Недеревой О.Н., сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петровым В.В., Ятусевичем Д.С.).*

