

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам

протокол от «8» октября 2018 г. № 97

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «Окситоцин ВБФ 10 МЕ/см³»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Окситоцин ВБФ 10 МЕ/см³ (Oxytocinum VBF 10 IU/cm³).

Далее по тексту – препарат.

1.2. В 1 см³ препарата содержится 10 МЕ окситоцина, вспомогательные вещества: спирт бензиловый, вода для инъекций.

1.3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную бесцветную жидкость без запаха.

1.4. Препарат упаковывают в стерильные стеклянные флаконы по 50 и 100 см³. Флаконы с препаратом укупоривают резиновыми пробками и обкатывают металлическими колпачками.

1.5. Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 10 °С.

1.6. Срок годности препарата - 2 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. После вскрытия флакона неиспользованные остатки препарата хранению не подлежат.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Окситоцин – синтетический аналог полипептидного гормона задней доли гипофиза. Окситоцин обладает способностью усиливать сокращения гладкой мускулатуры матки и миоэпителия молочной железы, увеличивая проницаемость миофибрилл для ионов натрия. Окситоцин действует на гладкую мускулатуру беременной матки непосредственно перед родами, в период родового акта, и несколько дней после родов.

2.2 Под влиянием окситоцина увеличивается тонус мускулатуры матки, и увеличивается ритм и амплитуда маточных сокращений. Окситоцин не усиливает выработку секрета молочной железы, но способствует его выведению, повышая тонус миоэпителия молочных альвеол.

2.3 Окситоцин инактивируется в печени и почках. Незначительное количество окситоцина выводится с мочой. Действие окситоцина развивается быстро, но длится кратковременно, поскольку в организме животного он быстро инактивируется.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Окситоцин применяют самкам крупного и мелкого рогатого скота, кобылам, свиньям, собакам и кошкам при слабой родовой деятельности, маточном кровотечении, задержании последа, атонии, гипотонии, остром послеродовом воспалении и субинволюции матки, мастите, рефлекторной агалактии.

Применение окситоцина для ускорения отделения последа у коров показано в первые сутки после отела. В послеродовой период окситоцин применяют для ускорения инволюции матки. Окситоцин показан при выпадении матки собак после мануального вправления для ускорения ее инволюции.

3.2 Препарат вводят подкожно, внутримышечно, внутривенно, в дозах, указанных в таблице 1:

Таблица 1

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

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

Для стимуляции молокоотдачи применять дозы уменьшенные вдвое.

Действие окситоцина проявляется после подкожного и внутримышечного введения через 3-5 минут, после внутривенного введения окситоцина эффект проявляется немедленно.

3.3 Окситоцин противопоказан при родовспоможении в случаях крупного плода, уродстве, 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 беспорядочным родам, разрыву матки, повреждению плода или его гибели. Лечение умеренной интоксикации заключается в прекращении введения окситоцина и ограничении потребления воды до разрешения состояния.

3.6 Окситоцин несовместим с фибринолизинем, норадреналином, метеразином.

3.7 Убой животных на мясо и использование молока после применения препарата разрешены без ограничений.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые 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, 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 на соответствие нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ОАО «БелВитунифарм»
211309, д. Должа, ул. Советская, д. 26А, Витебский район, Витебская область, Республика Беларусь.

Инструкция разработана специалистами ОАО «БелВитунифарм» (Шашкова Ю.А., Коновалова И.И.).

Департамент ветеринарного и продовольственного
надзора Министерства сельского хозяйства и
продовольствия Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам

ОДОБРЕНО

Председатель

Секретарь

Эксперт

« 8 » октября 20 18 г. протокол № 97