

Рассмотрена и одобрена
на заседании Ветбиофармсовета
«24» декабря 2013 года. Протокол № 70

ИНСТРУКЦИЯ
по применению препаратов
«Окситоцин ВБФ 5 и 10 МЕ/см³»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Окситоцин ВБФ (Oxytocin VBF).
- 1.2 В качестве активнoдействующего вещества в 1 см³ раствора содержится 5 или 10 МЕ окситоцина. Окситоцин – синтетический аналог полипептидного гормона задней доли гипофиза.
- 1.3 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную бесцветную жидкость без запаха.
- 1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 50 и 100 см³, укупоренные резиновыми пробками и закатанные алюминиевыми колпачками.
- 1.5 Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 2° до плюс 10°С.
- 1.6 Срок годности препарата - 2 (два) года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Окситоцин обладает способностью усиливать сокращения гладкой мускулатуры матки и миоэпителия молочной железы, увеличивая проницаемость миофибрил для ионов натрия. Окситоцин действует на беременную матку 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. В желудочно-кишечном тракте он быстро распадается под действием пищеварительных ферментов.

Действие окситоцина развивается быстро, но длится кратковременно, поскольку в организме животного окситоцин быстро инактивируется.

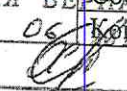
3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Окситоцин применяют самкам животных при слабой родовой деятельности, маточном кровотечении, задержании последа, атонии, гипотонии, остром послеродовом воспалении и субинволюции матки, мастите, рефлeкторной 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 следующих дозах:

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

КОПИЯ ВЕТ. ДОКУМЕНТА
« 29 » 06
Подпись: 



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 передозирования 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. Продукты животноводства, полученные от животных, которым применяли окситоцин, используются в пищу людям без ограничений.

3.7. Окситоцин несовместим с фибринолизин, норадреналином, метеразином.

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, 19^а) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ОАО «БелВитунифарм»
211309, д. Должа, ул. Советская д. 26А, Витебского района.

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

