

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Окситоцина

при слабой родовой деятельности, маточном кровотечении, задержании последа, атонии, гипотонии и воспалении матки, мастите и рефлексорной агалактии животных

(Организация-производитель ООО «Торговый дом «БиАгро», г.Владимир)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Окситоцин (Oxytocini).

Международное непатентованное наименование: окситоцин.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Окситоцин содержит в 1 мл в качестве действующего вещества 5 или 10 МЕ окситоцина (синтетического аналога полипептидного гормона задней доли гипофиза).

3. Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке - 2 года со дня изготовления.

Запрещается применение Окситоцина по истечении срока годности.

4. Лекарственный препарат хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0°C до 10°C.

5. Окситоцин следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Специальных мер предосторожности при уничтожении неиспользованного препарата с истекшим сроком годности не требуется.

### II. Фармакологические свойства

7. Окситоцин относится к гормональным лекарственным препаратам. Действующее вещество окситоцин является синтетическим аналогом гормона задней доли гипофиза.

Оказывает утеротонизирующее действие на гладкую мускулатуру матки, усиливает тонус миометрия и сокращение гладкой мускулатуры матки. Способствует сокращению миопителиальных клеток, окружающих альвеолы молочных желез, что приводит к выделению молока. Обладает слабой антидиуретической и прессорной активностью.

При подкожном и внутримышечном введении действие окситоцина на гладкую мускулатуру матки проявляется в течение 1-3 минут, длительность фармакологического эффекта составляет от 20 до 30 минут.

Период полураспада окситоцина в организме животных составляет 5-7 минут. Окситоцин расслабляющее действует на гладкие мышцы сосудов, что приводит к временной артериальной гипотонии и рефлекторной тахикардии.

Окситоцин по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендованных дозах не оказывает местно-раздражающего действия.

### III. Порядок применения

8. Окситоцин применяют с лечебной целью самкам сельскохозяйственных животных при слабой родовой деятельности, маточном кровотечении, при задержании последа, при атонии, гипотонии и воспалении матки, мастите и при рефлекторной агалактии.

9. Противопоказанием к применению Окситоцина является повышенная индивидуальная чувствительность к препарату. Не допускается применение препарата в случае угрозы разрыва матки и внутриматочной гипоксии плода, связанных с неправильным расположением и позицией плода, несоответствие величины плода размерам таза, а также в других случаях при невозможности естественного прохождения плода по родовым путям. Лекарственный препарат запрещается применять при родовспоможении в случаях крупного плода, его уродства, а также при неправильном положении и позиции. Окситоцин усиливает прессорный эффект симпатомиметиков. В сочетании с ингибиторами MAO возрастает риск повышения артериального давления.

10. Окситоцин вводят однократно подкожно, внутримышечно или внутривенно, при необходимости – эпидурально в комбинации с новокаином в следующих дозах:

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

11. При передозировке препарата возможна гиперстимуляция матки, уменьшение сердечных сокращений, гипоксия и гибель плода. При этом использование лекарственного препарата прекращают и проводят симптоматическую терапию (отмена препарата, уменьшение введения жидкости, форсированный диурез, гипертонический раствор натрия хлорида, нормализация электролитного баланса).

12. Особенности действия препарата при его первом применении не наблюдаются.

13. Побочных явлений и осложнений при применении Окситоцина в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается.

14. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к препарату и появлении побочных явлений (гипертонус матки, тахикардия, кратковременная артериальная гипотензия, бронхоспазм) проводят симптоматическое лечение.

15. Применение Окситоцина не исключает использование других лекарственных средств.

16. Молоко и мясо от животных при применении Окситоцина в соответствии с настоящей инструкцией используют без ограничений, на общих основаниях.

#### IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Окситоцином следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

18. При работе с Окситоцином запрещается пить, курить и принимать пищу. После работы с лекарственным препаратом следует вымыть руки с мылом.

19. Запрещается использование пустых флаконов из-под лекарственного препарата для бытовых целей.

20. Организация-производитель: ООО «Торговый дом «БиАгро», 600014, г. Владимир, ул. Лакина, д. 46.

Инструкция разработана ООО «Торговый дом «БиАгро»; 600014, г. Владимир, ул. Лакина, д. 46.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ»