

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Окситоцина для профилактики и лечения гинекологических болезней у самок сельскохозяйственных и домашних животных.

(Организация-разработчик: ООО «СПАЗ-фарм», г. Пугачев, Саратовская область)

### I. Общие сведения

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

Международное непатентованное наименование: окситоцин.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Окситоцин в 1 мл в качестве действующего вещества содержит 5 или 10 МЕ окситоцина, в качестве вспомогательных веществ – 0,5 мг метилпарабена и воду для инъекций до 1 мл.

По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный бесцветный раствор.

3. Окситоцин выпускают расфасованным по 50 и 100 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Каждый флакон снабжают инструкцией по применению.

4. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от 2°C до 10°C.

Срок годности Окситоцина при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке – 2 года с даты производства. После вскрытия флакона неиспользованные остатки препарата хранению не подлежат.

Запрещается использовать препарат по истечении срока годности.

5. Лекарственный препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

### II. Фармакологические свойства

7. Фармакологическая группа: гормоны и их антагонисты.

Окситоцин - синтетический полипептидный аналог гормона задней доли гипофиза. Препарат оказывает стимулирующее действие на гладкую мускулатуру

матки, особенно в конце беременности, и также в течение родовой деятельности за счет увеличения проницаемости клеточных мембран для кальция и увеличения его внутриклеточной концентрации. Под влиянием окситоцина снижается потенциал покоя мембраны и повышается ее возбудимость. Вызывает схватки, усиливает сократительную способность матки.

Окситоцин стимулирует секрецию молока, усиливая выработку пролактина передней долей гипофиза. Сокращает миоэпителиальные клетки вокруг альвеол молочных желез, стимулирует поступление молока в крупные протоки или синусы, способствуя усилению его выделения. Практически лишен вазоконстрикторного и антидиуретического действия (только в высоких дозах), не вызывает сокращения мышц мочевого пузыря и кишечника. Эффект наступает через 1-3 мин. при внутримышечном введении, длится 20-30 минут; при внутривенном введении наступает через 0,5-1 минуту.

По степени воздействия на организм Окситоцин относится к малоопасным веществам (4 класс опасности) по ГОСТ 12.1.007.

### III. Порядок применения.

8. Окситоцин назначают самкам сельскохозяйственных и домашних животных при слабой родовой деятельности, маточном кровотечении и при задержании последа.

9. Запрещается применять лекарственный препарат Окситоцин беременным животным, при родовспоможении в случаях крупного плода, его уродства и при неправильном его положении, животным с респираторными заболеваниями, а также животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата.

10. Перед применением препарата флаконы с раствором подогревают на водяной бане до температуры тела животного. Введение раствора проводят в соответствии с общепринятыми правилами асептики и антисептики, используя только стерильные шприцы и иглы и производя обработку спиртом места инъекции.

Препарат вводят внутримышечно и внутривенно в следующих дозах:

Виды животных	Способ введения и дозы, МЕ/животное	
	Внутримышечно	Внутривенно
Лошади и КРС	30 - 60	20 - 40
Свиноматки	30	20
Козы и овцы	10 - 15	8 - 10
Собаки	5 - 10	2 - 7
Кошки	3	2

11. Симптомы передозировки у животных не выявлены.

12. Особенности действия лекарственного препарата Окситоцин при первом применении или при его отмене не выявлено.

13. Следует избегать пропусков введения очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска

одной дозы необходимо ввести ее как можно скорее, далее интервал между введениями препарата не изменяется.

14. Побочных явлений и осложнений у животных при применении Окситоцина в рекомендуемых дозах и в соответствии с инструкцией не наблюдается.

15. Применение Окситоцина не исключает использование других лекарственных средств.

16. Продукты животноводства во время и после применения Окситоцина используют в пищевых целях без ограничений.

#### 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. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Окситоцином. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо тотчас смыть проточной водой с мылом. В случае появления аллергических реакций и/или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

19. Пустые флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей; они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: ООО «СПАЗ-фарм», 413712, Саратовская область, г. Пугачев, ул. Железнодорожная, д. 2, тел./факс: +7(84574)2-70-49.

Инструкция разработана ООО «СПАЗ-фарм», 413712, Саратовская область, г. Пугачев, ул. Железнодорожная, д. 2, тел./факс: +7(84574)2-70-49.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения