

# ОКСИТОЦИН



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

(организация-разработчик: ЗАО «Мосагроген», г. Москва)

### I. Общие сведения

Торговое наименование лекарственного препарата: Окситоцин (Oxytocin).

Международное непатентованное наименование: окситоцин.

Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Препарат в 1 мл в качестве действующего вещества содержит окситоцина 5 или 10 МЕ, в качестве вспомогательных компонентов нипагин - 0,5 мг, а также воду для инъекций.

По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный бесцветный раствор.

Выпускают препарат расфасованным по 10, 20 и 100 мл в стеклянных флаконах соответствующей вместимости, укупоренных резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 1°C до 25°C.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 2 года с даты производства. После вскрытия флакона неиспользованные остатки препарата хранению не подлежат. Запрещается использование препарата после окончания срока его годности. Следует хранить в недоступном для детей месте. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

### II. Фармакологические свойства

Фармакологическая группа - гормоны и их антагонисты.

Окситоцин - синтетический полипептидный аналог гормона задней доли гипофиза. Оказывает стимулирующее действие на гладкую мускулатуру матки, особенно в конце беременности, а также в течение родовой деятельности.

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 отделения молока.

Практически лишен вазоконстрикторного и антидиуретического действия (только в высоких дозах), не вызывает сокращения мышц мочевого пузыря и кишечника. Эффект наступает через 1-2 мин при подкожном и внутримышечном введении, длится 20-30 мин; при внутривенном - через 0,5-1 мин.

В соответствии с классификацией ГОСТ 12.1.007-76 препарат относится к веществам 4 класса опасности - вещества малоопасные.

### III. Порядок применения

Окситоцин применяют самкам сельскохозяйственных и домашних животных: при слабой родовой деятельности, задержании последа, рефлекторной агалактии, маститах и маточном кровотечении.

Препарат противопоказан при родовспоможении в случаях крупного плода, его уродства, а также при неправильном положении.

Окситоцин вводят животным подкожно, внутримышечно, внутривенно, при необходимости в комбинации с новокаином эпидурально в дозах, указанных в таблице:

Вид животных	Способ введения и дозы, МЕ*/животное		
	подкожно или внутримышечно	внутривенно	эпидурально
Кобылы и коровы	30-60	20-40	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	2

\* МЕ - международные единицы.

Симптомы передозировки у животных не выявлены.

Особенностей действия лекарственного препарата при его первом применении и при его отмене не установлено.

При случайном увеличении интервала между двумя введениями препарата, его следует ввести как можно скорее в предусмотренной дозировке.

При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у сельскохозяйственных животных, как правило, не наблюдается.

Применение препарата не исключает использования других лекарственных средств.

В период применения окситоцина нет ограничений для использования продуктов животноводства в пищу людям.

#### IV. Меры личной профилактики

При работе с Окситоцином следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаза, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Окситоцином. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

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

Организация-производитель: ЗАО «Мосагроген»; 117545, г. Москва, 1-ый Дорожный проезд, д. 1.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция, утвержденная Россельхознадзором 24.12.2009 г.