

Магэстрофан



Инструкция по применению Магэстрофана для профилактики, лечения гинекологических болезней и синхронизации полового цикла у самок сельскохозяйственных животных
(организация-разработчик: ЗАО «Мосагроген», г. Москва)

I. Общие сведения

Торговое наименование лекарственного препарата: Магэстрофан®

(Magestrofan).

Международное непатентованное наименование: клопростенол.

Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Магэстрофан в 1 мл в качестве действующего вещества содержит клопростенол в виде натриевой соли - 0,25 мг, а в качестве вспомогательных компонентов: нипагин - 0,5 мг, а также воду для инъекций.

По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до желтого цвета.

Выпускают Магэстрофан расфасованным по 2, 4, 10, 20 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, укупоренные 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 10°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.

Клопростенол является синтетическим аналогом природного простагландина F_{2α}. Обладает специфическим лютеолитическим действием на желтые тела яичников. В организме животных быстро метаболизируется и выводится в течение 24 часов после применения.

Применение Магэстрофана в лютеальной фазе астрального цикла вызывает регрессию жёлтого тела, что способствует развитию фолликулогенеза, созреванию фолликулов, синтезу эстрогенов и как следствие наступлению течки и овуляции.

Магэстрофан по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. Порядок применения

Магэстрофан применяют для профилактики и лечения гинекологических болезней (лютеиновые кисты, персистентные желтые тела, субинволюция матки, эндометриты), дисфункции яичников

(тихая охота, ановуляторный цикл), синхронизации полового цикла у самок сельскохозяйственных животных, а также для прерывания беременности при патологии плода.

Препарат противопоказан беременным животным (вызывает аборт), а также при повышенной чувствительности животных к клопростенолу.

Магэстрофан вводят животным внутримышечно.

Для индукции полового цикла:

- коровам и телкам, достигшим физиологической зрелости в дозе 2 мл/животное. Осеменяют через 72-76 часов. Животных, не пришедших в охоту, обрабатывают повторно в той же дозе через 11 дней, а через 72-96 часов после второго введения лекарственного средства осеменяют двукратно без учета появления охоты;
- свиноматкам, не пришедшим в охоту в течение 10-12 дней после отъема поросят, и ремонтным свинкам, не пришедшим в охоту в течение 30 дней по достижении физиологической зрелости в дозе 0,7 мл/животное однократно в сочетании с препаратом [Фоллимаг](#) в дозе 500-600 МЕ/животное (в соответствии с утверждённой инструкцией).

Для синхронизации, половой охоты:

- тёлкам препарат вводят без предварительного гинекологического исследования в дозе 2 мл/животное. Не пришедших в охоту животных обрабатывают повторно в той же дозе через 11 дней, а через 72-96 часов после второго введения лекарственного средства их осеменяют двукратно без учета появления охоты;
- для синхронизации опороса у свиноматок, препарат вводят однократно в дозе 0,7 мл/животное на 113-114 день беременности.

Для лечения функциональных расстройств яичников (персистентное жёлтое тело, лютеиновая киста):

- коровам и телкам препарат применяют однократно в дозе 2 мл/животное сразу после постановки диагноза. При проявлении половой охоты проводят двукратное осеменение. При ее отсутствии препарат вводят повторно в той же дозе через 11 дней после первого применения с последующим осеменением через 72-76 и 96 часов;
- кобылам препарат вводят однократно в дозе 1 мл/животное. Искусственное осеменение или случку проводят через 4-6 дней.

* МЕ - международные единицы.

При дисфункции яичников:

- коровам, не пришедшим в охоту через 50 дней после отела, проводят комбинированную терапию препаратами [Фоллимаг](#) в дозе 900-1000 МЕ/животное или [Сурфагон](#) в дозе 50-100 мкг/животное с одновременным введением Магэстрофана в дозе 1 мл /животное. Коров, проявивших половую охоту, осеменяют. Не пришедших в охоту, обрабатывают Магэстрофаном в дозе 1 мл/животное на 11 день после начала лечения при наличии желтых тел в яичниках, а при их отсутствии повторно применяют [Фоллимаг](#) и Магэстрофан в тех же дозах. Если коровы вновь не приходят в охоту на 11 день после 2-ой обработки, курс лечения повторяют.

Для профилактики послеродовых субинволюций матки и эндометрита:

- коровам препарат вводят однократно в дозе 2 мл/животное через 6-12 часов после отела;
- свиноматкам однократно в дозе 0,7 мл/животное через 2-4 часа после отделения последа.

Для лечения эндометрита у коров Магэстрофан вводят в дозе 2 мл/животное в комплексе со средствами симптоматической терапии.

При патологии плода у коров препарат вводят на любой стадии беременности внутримышечно в дозе 2 мл/животное.

Симптомы передозировки у животных не выявлены.

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

Следует соблюдать рекомендованные дозы препарата.

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

Взаимодействия с другими лекарственными препаратами не обнаружено.

Молоко коров и кобыл при применении Магэстрофана можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 24 часа после последнего введения лекарственного средства.

Мясо животных, убитых в течение 24 часов после последнего введения препарата, можно использовать для кормления пушных зверей.

IV. Меры личной профилактики

При работе с Магэстрофаном 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 Магэстрофаном. 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 по применению Магэстрофан для профилактики и лечения гинекологических болезней и синхронизации полового цикла у самок сельскохозяйственных животных, утвержденная Россельхознадзором 06.12.2005 г.