

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Эстрофана для лечения и регуляции воспроизводительной функции у самок сельскохозяйственных животных

(Организация-разработчик: компания АО «Биовета», Чешская Республика)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Эстрофан (Oestrophan)

Международное непатентованное наименование: клопростенол.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится клопростенол – 250 мкг и вспомогательные компоненты: лимонная кислота – 9,55 мг, хлоркрезол – 1 мг, гидроокись натрия – 5 мг и вода для инъекций до 1 мл.

По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный, бесцветный раствор.

3. Препарат выпускают расфасованным по 2 мл в стеклянные ампулы и по 10 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

Ампулы с препаратом упаковывают по 10 штук в картонные пачки, флаконы – по 1 штуке в картонную коробку.

4. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 10 °С до 25 °С.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке – 3 года со дня производства.

Лекарственный препарат запрещается применять по истечении срока годности.

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

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

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Фармакологическая группа – гормоны и их антагонисты.

Клопростенол – синтетический гормон простагландин ПГФ2α. Он оказывает лютеолитическое действие на желтое тело яичников, снимает тормозящее действие прогестерона на гипоталамо-гипофизарный комплекс, способствует росту фолликулов в яичниках и, как следствие этого,

увеличению уровня эстрогенов в крови, проявлению половой охоты и последующей овуляции созревших фолликулов. Усиливает сокращение матки.

В организме животных клопростенол быстро метаболизируется и выводится с мочой в течение 24 часов.

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

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Эстрофан применяют для индукции и синхронизации полового цикла у телок, коров и кобыл, опоросов свиноматок, лечения коров и телок с функциональными нарушениями яичников (персистентное желтое тело, лютеиновая киста), дисфункцией яичников (тихая охота, ановуляторный цикл), фолликулярных кист (в качестве средства комбинированной терапии). Для профилактики и лечения послеродовых заболеваний матки у коров и свиноматок, а так же для прерывания беременности при патологии плода.

9. Применение препарата противопоказано беременным животным (вызывает аборт), а также при повышенной чувствительности животных к клопростенолу.

10. Эстрофан вводят животным внутримышечно.

Для индукции и синхронизации половой охоты препарат вводят:

- коровам и телкам в дозе 2 мл дважды с интервалом 10 суток. Первую дозу вводят в любую фазу полового цикла (у коров в период 40 – 60 дней после отела), вторую – на 11-ые сутки после первого введения. Через 72 – 76 часов после введения второй дозы их осеменяют двукратно без учета проявления половой охоты с интервалом 12 часов;

- кобылам препарат вводят однократно в дозе 1 мл. При наличии функционирующего желтого тела препарат вводят на 4 – 6 дни после начала течки.

Для индукции опоросов у свиноматок препарат вводят однократно в дозе 0,7 мл, начиная с 111-го дня беременности. Наибольшее число индуцированных опоросов отмечается в течение 24 – 35 часов после введения препарата.

Для лечения функциональных нарушений яичников у коров и телок (персистентное желтое тело, лютеиновая киста), препарат вводят сразу после постановки диагноза в дозе 2 мл/животное и повторно в той же дозе через 10 суток с последующим двукратным осеменением через 72 – 76 и 96 часов после второго введения препарата.

Коровам, не пришедшим в охоту, через 50 дней после отела (гипофункция яичников, персистентное желтое тело) проводят комбинированную терапию сывороточным гонадотропином (1000 ИЕ) или сурфагоном в дозе 50 мкг с одновременным введением 1 мл препарата Эстрофан. Животных, пришедших в охоту – осеменяют. Коровам, не пришедших в охоту, вводят препарат повторно в дозе 1 мл через 10 суток после начала лечения.

При лечении фолликулярных кист у коров предварительно подкожно вводят хорионический гормон (ХГЧ), согласно инструкции по его применению, а через 10 дней после получения положительной овариальной реакции, вводят препарат Эстрофан в дозе 2 мл. Начало появления половой охоты отмечается на третий день после введения препарата.

Для профилактики и лечения послеродовых заболеваний матки у коров и свиноматок препарат вводят коровам в дозе 2 мл не позднее, чем через 6 – 12 часов после отела, свиноматкам в дозе 0,7 мл через 2 – 4 часа после введения последа.

Для лечения коров, больных послеродовым или хроническим эндометритом, препарат вводят в дозе 2 мл в комплексе со средствами этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии.

При необходимости прерывания беременности, в случае патологии плода, препарат вводят в количестве 2 мл на любой стадии беременности, по показаниям.

11. Симптомы передозировки у животных не выявлены.

12. Особенности действия лекарственного препарата при его первом введении и 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 при применении Эстрофана в соответствии с настоящей инструкцией у сельскохозяйственных животных, как правило, не наблюдается.

15. Взаимодействия с другими лекарственными средствами не обнаружено.

16. Молоко коров и кобыл, полученное в течение 48 часов после последней инъекции препарата Эстрофан, в пищевых целях может быть использовано после термической обработки, далее без ограничений. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 72 часа после последнего введения препарата. В случае вынужденного убоя животного ранее установленного срока, мясо может быть использовано для кормления пушных зверей.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

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

18. 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 Эстрофаном. В случае проявления аллергических реакций или при случайном попадании препарата

в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

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

20. Организация-производитель: Bioveta, a.s., 683 23, g. Ivanovice na Hane, Komenskeho 212, Czech Republic.

Инструкция разработана компанией АО «Биовета» 683 23, Ивановице на Гане, Коменского 212, Чешская Республика.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения

С утверждением настоящей Инструкции утрачивает силу Инструкция по применению Эстрофана для лечения и регуляции воспроизводительной функции у самок сельскохозяйственных животных, утвержденная Россельхознадзором 17.08.2009 г.