

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Эструмейта® для нормализации воспроизводительной функции и лечения гинекологических заболеваний самок сельскохозяйственных животных.
(организация-производитель «Vet Pharma Friesoythe GmbH»/
«Вет Фарма Фризойт ГмбХ», Германия)

I. ОБЩИЕ СВОЙСТВА

1. Эструмейт® (Estrumate®)

Международное непатентованное название: клопростенол.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций, содержащий в 1 мл в качестве действующего вещества 0,250 мг синтетического простагландина клопростенола (в виде натриевой соли), а также вспомогательные компоненты: хлорокрезол - 1 мг, цитрат натрия - 6,1 мг, лимонную кислоту - 0,56 мг, хлорид натрия 6,7 мг и воду для инъекций до 1 мл.

Эструмейт расфасовывают в стеклянные или полимерные флаконы соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками, укрепленные алюминиевыми колпачками. Флаконы помещают в индивидуальные картонные коробки.

3. Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения 2 года со дня изготовления.

Эструмейт запрещается применять по истечении срока годности.

4. Эструмейт хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов, в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 2 до 25°C.

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

6. Пустые флаконы из-под Эструмейта запрещается использовать для бытовых целей.

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Фармакотерапевтическая группа лекарственного препарата: простагландин F_{2α} (ПГФ_{2α}).

DL-клопростенол оказывает сильное лютеолитическое действие, вызывает регрессию желтого тела (лютеолиз), снимает тормозящее действие прогестерона на гипоталамо-гипофизарный комплекс, способствуя росту фолликулов в яичниках, увеличению уровня эстрогенов в крови, проявлению охоты и последующей овуляции созревших фолликулов.

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

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Эструмейт применяют для нормализации воспроизводительной функции и лечения гинекологических болезней самок сельскохозяйственных животных, в том числе индукции полового цикла у коров и кобыл, индукции опоросов у свиноматок; лечения коров и кобыл с функциональными нарушениями яичников (персистентное желтое тело, лютеиновая киста), дисфункцией яичников (тихая охота, нарушение периодичности

полового цикла), для лечения фолликулярных кист (в сочетании с хорионическим гормоном), профилактики и лечения послеродовых заболеваний матки, прерывания беременности при патологии плода.

9. Эструмейт запрещается использовать животным в период беременности, кроме случаев прерывания нежелательной беременности или индукции родов.

10. Лекарственный препарат вводят внутримышечно. Перед применением препарата у животных проводят гинекологическое обследование. Препарат применяют только в хозяйствах благополучных по эпизоотической обстановке с использованием одноразовых шприцов.

Эструмейт вводят самкам крупного рогатого скота в объеме 2 мл внутримышечно:

- при хроническом эндометрите, пиометре, мумификации или мацерации плодов. Удаление содержимого полости матки, содержащего гной и/или ткани плодов, обычно происходит через несколько дней после обработки Эструмейтом. При неполном удалении содержимого матки повторную обработку можно провести через 11 - 13 дней. Одновременно следует применять соответствующие средства антимикробной терапии. Животных осеменяют только после полного функционального восстановления матки;

- при персистентном желтом теле, лютеиновой кисте (в период субэструса – псевдоанэструса). При обнаружении желтых тел в ходе ректального исследования яичников у коров, находящихся в субэструсе-псевдоанэструсе, следует назначить обработку этих животных Эструмейтом с последующим осеменением при появлении признаков охоты. Для получения лучшего эффекта при лечении лютеиновых кист, предварительно, за 9 дней до введения Эструмейта, животным применяют гонадотропин-релизинг гормон;

- при фолликулярной кисте. Для лечения фолликулярных кист (при появлении признаков постоянной охоты, нимфомании) предварительно внутримышечно вводят хорионический (ХГЧ) гормон, а через 11 суток, после получения положительной овариальной реакции, вводят Эструмейт. Начало течки отмечается на 1-е сутки после введения лекарственного средства;

- применение с целью аборта, в случаях нежелательной стельности или патологии плода. Животных обрабатывают с этой целью Эструмейтом в период с 1 недели до 5-го месяца беременности; аборт происходит через 2 - 7 дней после инъекции. В некоторых случаях, например, при наличии в матке двойни, может потребоваться повторная обработка препаратом;

- для индукции отела. Роды у коров можно индуцировать не ранее, чем за 1 неделю до предполагаемой даты отела (например, на 270 день стельности);

- для индукции охоты. У коров и телок с помощью Эструмейта можно вызвать охоту в любое удобное время. Для чего препарат вводят группе животных и осеменяют по приходу в охоту, которая наблюдается в интервале 24 - 120 ч. после инъекции. Животным, у которых половая охота не наступила после однократного введения, препарат вводят повторно через 11 - 13 дней после первой обработки с последующим осеменением через 72 и 96 ч или при появлении признаков течки;

- для синхронизации охоты. Для синхронизации охоты только простагландинами у группы животных, препарат вводят двукратно с интервалом 11 - 13 дней (13 дней - только для взрослых коров). Затем обработанных животных осеменяют при появлении признаков охоты или через 72 и 96 ч. после повторной инъекции Эструмейта. Допускается проведение однократного осеменения животных в период с 72 по 84 ч. после повторного введения Эструмейта, но при этом уровень оплодотворения может оказаться ниже, чем при двукратном осеменении.

Кобылам Эструмейт вводят внутримышечно, в объеме 1 мл, а ослицам и самкам пони в объеме 0,5-1 мл с целью индукции охоты или для лечения функциональных нарушений яичников (персистентное желтое тело). Половая охота у животных обычно наступает на 3-4 день после введения препарата.

Свиньям Эструмейт вводят в объеме 0,7 мл внутримышечно, с целью:

- синхронизации опоросов на свиноматках. Эструмейт вводят свиноматкам за два дня до опороса (со 111 дня супоросности). У 95% животных опорос наступает в период 36 часов после инъекции препарата;

- лечения послеродовых эндометритов. Эструмейт назначают в составе комплексной терапии, совместно с антибактериальными и противовоспалительными препаратами;

- прерывания патологической беременности, связанной с гибелью или мумификацией плодов. Эструмейт вводят после 114 дня супоросности.

11. В случае передозировки у животных возможно незначительное повышение ректальной температуры, избыточное слюноотделение. В случае значительной передозировки у коров возможно снижение молочной продуктивности, проявление беспокойства, диарея, у кобыл – чрезмерная потливость, нарушение координации, учащение сердцебиения и дыхания, проходящие в течение часа после инъекции.

12. Эструмейт несовместим с препаратами, содержащими сильные кислоты или щелочи. Одновременное применение с окситоцином усиливает воздействие на матку.

13. Молоко коров и кобыл после применения Эструмейта можно использовать в пищевых целях без ограничений, мясо от животных – через 24 часа после последнего применения лекарственного препарата.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

14. При работе с Эструмейтом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами для животных, не допускать контакта с кожей и слизистыми в связи со способностью препарата проникать через кожу.

15. Все работы с Эструмейтом необходимо осуществлять с использованием спецодежды и средств индивидуальной защиты (халат, головной убор, резиновые перчатки).

По окончании работы следует вымыть руки теплой водой с мылом, вымыть и просушить перчатки.

16. Организация-производитель: компания «Vet Pharma Friesoythe GmbH», Sedelsberger Straße 2, 26161 Friesoythe, Germany.

С утверждением настоящей инструкции, утрачивает силу инструкция по применению Эструмейт, утвержденная Россельхознадзором 30.06.2006 г.

Инструкция разработана компанией ООО «Интервет» (143340 Московская Область, Наро-Фоминский район, дер.Яковлевское, админ.зд-е) совместно с "Интервет Интернешнл Б.В." (Wim de Körverstraat 35, P.O. Box 31 5380 AA Boxmeer, The Netherlands).

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер ПВИ-2-2.9/00176