

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного лекарственного препарата «Эстробел D»

1. Торговое наименование.

Эстробел D.

2. Международное непатентованное наименование.

Клопростенол (cloprostenol).

3. Регистрационный номер.

7345-10-20 БПХ-Ф.

4. Лекарственная форма.

Раствор для внутримышечного введения.

Описание. Прозрачная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета без видимых механических включений.

5. Состав.

1 мл препарата содержит действующее вещество: клопростенол (в виде D-клопростенола натрия) 75 мкг; вспомогательные вещества: лимонная кислота, натрия цитрат, натрия хлорид, хлоркрезол, изопропиловый спирт и вода для инъекций.

6. Фармакотерапевтическая группа.

Простагландины, тромбоксаны, лейкотриены и их антагонисты.

7. Фармакодинамика и механизм действия.

D-клопростенол (натриевая соль), представляет собой правовращающийся оптический изомер клопростенола, синтетического аналога простагландина F2α.

Механизм действия D-клопростенола основан на индукции лютеолиза, что приводит к регрессии желтого тела яичника и снижению концентрации прогестерона, при одновременном повышении в крови лютеинизирующего и фолликулостимулирующего гормонов, проявляющееся повышением эффективности развития фолликулов и их овуляции.

Оказывает положительное влияние на преобразование пролиферативного эндометрия в секреторный, что приводит к увеличению количества маточных желез. Обладает утеротоническим действием за счет усиления сократительной активности гладкомышечных волокон миометрия. Регулирует воспалительную реакцию, воздействуя на тонус сосудов.

Фармакокинетика. Максимальная концентрация D-клопростенола в плазме крови (2 мкг/л) у свиноматок достигается через 30 – 80 минут после внутримышечного введения 75 мкг действующего вещества, у коров, при инъекции 150 мкг D-клопростенола, максимальная его концентрация в крови (1,4 мкг/л) устанавливается через 90 минут после введения.

D-клопростенол и его метаболиты выводятся из организма в основном с мочой и желчью. Менее 0,75% от введенной дозы элиминируется с молоком в течение суток, остаточных количеств D-клопростенола в органах и тканях животных не обнаружено.

Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

8. Показания для применения.

Препарат применяют для регуляции репродуктивной функции и лечения самок сельскохозяйственных животных при гинекологической и акушерской патологии, 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, тихая охота, нарушение ритма полового цикла), для лечения при фолликулярных кистах (в сочетании с гонадорелином), профилактики и лечения при субинволюции матки и эндометрите, прерывания беременности при патологии плода.

9. Противопоказания.

Запрещается применять препарат животным с гиперчувствительностью к компонентам препарата, беременным животным, кроме случаев прерывания беременности или индукции родов; животным с болезнями респираторного, желудочно-кишечного трактов, сопровождающиеся спастическим компонентом.

Не вводить внутривенно. Избегать попадания препарата при инъекции в жировую ткань.

10. Способ применения и дозы.

Препарат вводят внутримышечно в следующих дозах:

Коровам и телкам препарат применяют в дозе 2 – 3 мл:

- для синхронизации и индукции половой охоты у коров и телок (PG-протокол синхронизация простагландинами) препарат вводят в любую фазу полового цикла (у коров в период 45 - 60 суток после отела) с последующим осеменением при спонтанном проявлении признаков половой охоты. Животным, не пришедшим в охоту, на 11-е сутки препарат вводят повторно в той же дозе и осеменяют спонтанно. Оставшимся не пришедшим в охоту животным на 11-е сутки после последнего введения опять повторяют введение препарата, и осеменение проводят фиксировано, без выявления признаков половой охоты, через 72 и 96 часов после третьей инъекции;

- при лечении коров с персистентным желтым телом или лютеиновой кистой яичника применяют препарат однократно с последующим осеменением при появлении признаков половой охоты. Животным, не пришедшим в охоту, препарат вводят повторно в той же дозе на 11-е сутки после первого введения и осеменяют фиксировано через 72 и 96 часов после повторного введения препарата;

- для лечения коров, больных эндометритом, препарат применяют однократно в комплексе со средствами этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии. При необходимости проводят повторное введение препарата на 11-е сутки;

- с целью профилактики эндометрита и метрита у коров препарат вводится в первые 2 часа после родов и повторно в той же дозе на 5-е сутки;

- при индукции родов у коров препарат применяют после 270 суток стельности, однократно. Отел должен произойти через 30-60 часов после инъекции;

- при искусственном прерывании беременности у коров по причине патологии беременности препарат вводится однократно в установленной дозе.

Свиноматкам препарат применяют в дозе 1 мл:

- для индукции опоросов и профилактики послеродовых осложнений препарат применяют однократно в день предполагаемого опороса (114-е сутки беременности);

- для восстановления воспроизводительной функции у свиноматок, не проявивших охоту в течение 12 суток после отъема поросят, препарат применяют однократно, в сочетании с одним из гонадотропных препаратов;

- для прерывания нежелательной беременности, при пиометре, мертвом плоде препарат применяют в двойной дозе, однократно.

Кобылам препарат применяют в дозе 1 мл:

- при плановом осеменении препарат применяют дважды, с интервалом 14 суток. Осеменение проводят на 19-20-е сутки после второй инъекции, даже при отсутствии признаков течки;

- для прерывания беременности при патологии плода, однократно;

- при анэструсе в период лактации через 20-22 суток после родов, однократно.

11. Меры предосторожности при применении.

При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными средствами.

Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата, женщинам детородного возраста, беременным женщинам и людям, страдающим астмой или другими

заболеваниями дыхательных путей, следует соблюдать осторожность и избегать прямого контакта препарата с кожей и слизистыми оболочками.

12. Передозировка.

При передозировке препарата у животных могут наблюдаться учащение пульса и дыхания, бронхиальные спазмы, повышение температуры тела, усиление дефекации и мочеиспускания, слюнотечение и рвота.

13. Беременность и период лактации.

Запрещается применять препарат на поздних сроках беременности.

14. Особые указания.

Особенностей действия при первом применении препарата и при его отмене не выявлено.

15. Побочное действие.

При применении препарата могут наблюдаться побочные явления: у свиней в период беременности - повышение температуры тела, учащение дыхания, покраснение кожи; у кобыл - потливость, беспокойство. Данные симптомы исчезают самопроизвольно в течение часа после введения препарата. При применении препарата для стимуляции отёла, у коров может наблюдаться задержание последа.

16. Взаимодействие с другими ветеринарными лекарственными препаратами.

Не рекомендуется применять препарат совместно с нестероидными противовоспалительными препаратами, так как это приведет к ингибированию синтеза эндогенных простагландинов; совместно с окситоцином.

17. Форма выпуска.

Окрашенные и бесцветные стеклянные флаконы по 10 и 50 мл.

18. Срок годности.

Срок годности 2 (два) года от даты производства при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Не применять по истечении срока годности.

19. Условия хранения.

Препарат транспортируют и хранят в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С.

После первого вскрытия флакона препарат хранят не более 28 суток. Запрещается применять по истечении срока годности.

Хранить в недоступном для детей месте!

20. Условия отпуска.

Отпускается в соответствии с законодательством государства, на территории которого осуществляется обращение ветеринарного лекарственного препарата.

21. Условия уничтожения.

Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

22. Сроки возможного получения пищевого сырья животного происхождения (сроки ожидания).

Убой животных на мясо разрешается через 24 часа после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых ранее указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным.

Молоко в пищевых целях разрешается использовать без ограничений.

23. Правообладатель ветеринарного лекарственного препарата.

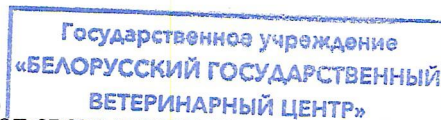
Общество с ограниченной ответственностью «Белкаролин».

Юридический адрес: Республика Беларусь, 210101, г. Витебск, ул. Экономическая, 16. +375 (212) 617-666, inf@belkarolin.com.

24. Производитель ветеринарного лекарственного препарата.

Общество с ограниченной ответственностью «Белкаролин».

Юридический адрес: Республика Беларусь, 210101, г. Витебск, ул. Экономическая, 16.



+375 (212) 617-666, inf@belkarolin.com.

25. Организация, уполномоченная на принятие претензий.

Общество с ограниченной ответственностью «Белкаролин».

Юридический адрес: Республика Беларусь, 210101, г. Витебск, ул. Экономическая, 16.

+375 (212) 617-666, inf@belkarolin.com.

СОГЛАСОВАНО
«Белорусский государственный
ветеринарный центр»
(Приказ Департамента ветеринарного
и продовольственного надзора)
№ 94 от 04.12.2025