

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного лекарственного препарата «Фертибел»

1. Торговое наименование.

Фертибел.

2. Международное непатентованное наименование.

Гонадорелин (gonadorelin).

3. Регистрационный номер.

7344-10-20 БПХ-Ф от 16.09.2020.

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: гонадорелин (в форме ацетата) 100 мкг; вспомогательные вещества: дикалия фосфат, калия дигидрофосфат, натрия хлорид, повидон, м-крезол и вода для инъекций.

6. Фармакотерапевтическая группа.

Гормоны гипоталамуса, гипофиза, гонадотропины и их антагонисты.

7. Фармакодинамика и механизм действия.

Гонадорелин (в форме ацетата), представляет собой синтетический аналог природного гонадолиберина (GnRH). Регулирует секрецию лютеинизирующего и фолликулостимулирующего гормонов передней доли гипофиза, что обеспечивает рост и развитие фолликулов, синтез и секрецию эстрогенов, индукцию овуляции и нормализацию функции желтого тела.

Фармакокинетика. Гонадорелин быстро всасывается после внутримышечной инъекции и сохраняется в плазме крови в течение 20 минут. Биодоступность гонадорелина составляет около 90%. Наибольшая концентрация гормона выявлена в печени, почках и легких. В течение 8-24 часов гонадорелин связывается с протеинами крови до 73%. Гонадорелин быстро выводится с молоком, мочой и фекалиями в виде неактивных метаболитов и выдыхается с воздухом в виде углекислого газа.

8. Показания для применения.

Препарат применяют для регуляции воспроизводительной функции у крупного рогатого скота, овец, свиней, собак и кроликов.

9. Противопоказания.

Запрещено применять препарат животным с гиперчувствительностью к компонентам препарата; на поздних сроках беременности, ослабленным и неполовозрелым самкам.

10. Способ применения и дозы.

Препарат вводят внутримышечно в следующих дозах:

Коровы, половозрелые телки (препарат вводят в заднебедренные мышцы (полусухожильная, полуперепончатая)):

- для индукции половой охоты при гипофункции яичников в дозе 5 мл двукратно с интервалом 10 дней;

- для синхронизации половой охоты – в дозе 5 и 2,5 мл в используемых схемах синхронизации;

- для индукции овуляции и повышения оплодотворяемости – в дозе 2,5 мл, за 30 минут до искусственного осеменения, однократно;

- для профилактики недостаточной функции желтого тела яичника и эмбриональной смертности – в дозе 2,5 мл на 3 и 14-е сутки после осеменения;
- для лечения при фолликулярных кистах яичников – в дозе 2,5 мл, двукратно с интервалом 24 часа, с последующим введением препарата простагландинового ряда (F2α) на 11 сутки после первого введения фертибела;

Овцематки:

- для повышения эффективности осеменения в спонтанную половую охоту – однократно, в дозе 1 мл за 12-14 часов перед осеменением;
- для стимуляции половой охоты животным, не проявившим половой охоты продолжительное время (более 20 суток) от начала случного сезона или оставшихся неоплодотворенными после первой случки – однократно, в дозе 2,5 мл;

- для индукции половых циклов в анэстральный сезон – однократно, в дозе 2,5 мл;

Свиноматки:

- для повышения эффективности осеменения свиноматок в спонтанную половую охоту – однократно, в период 6-ти часов от начала половой охоты, в дозе 1 мл;

Суки – для индукции овуляции – в дозе 0,5-1 мл однократно;

Кобели – для стимуляции сперматогенеза и половой потенции – в дозе 0,5-1 мл, 3-4 раза с интервалом 4-5 суток;

Крольчихи – для индукции овуляции – в дозе 0,2 мл однократно.

11. Меры предосторожности при применении.

При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

Не рекомендуется привлекать беременных женщин к работе с препаратом.

Женщинам репродуктивного возраста следует соблюдать осторожность при работе с препаратом.

12. Передозировка.

Симптомы передозировки не выявлены.

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 в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

У чувствительных к компонентам лекарственного средства животных возможны аллергические реакции. В этом случае лечение следует прекратить и назначить антигистаминные препараты и препараты кальция.

16. Взаимодействие с другими ветеринарными лекарственными препаратами.

Запрещается смешивать в одном шприце с другими лекарственными средствами.

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).

Продукцию от животных после применения препарата разрешается использовать в пищевых целях 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.