

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «ФЕРТИБЕЛЬ»

1 Общие сведения

- 1.1 Фертибел (Fertibelum).
Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: гонадорелин.
- 1.2 Лекарственная форма – раствор для внутримышечного введения.
- 1.3 1 см³ препарата содержит действующее вещество: гонадорелин (в форме ацетата) 100 мкг; вспомогательные вещества: дикалия фосфат, калия дигидрофосфат, натрия хлорид, повидон, м-крезол и вода дистиллированная (вода для инъекций).
- 1.4 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета без механических включений.
- 1.5 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10 и 50 см³.
- 1.6 Препарат хранят в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте!
- 1.7 Срок годности препарата – 2 (два) года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. После первого асептического вскрытия флакона препарат хранить не более 28 суток. Запрещается применять по истечении срока годности.

2 Фармакологические свойства

- 2.1 Входящий в состав препарата синтетический гонадорелин (в форме ацетата), представляет собой 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.
- 2.2 Гонадорелин быстро всасывается после внутримышечной инъекции и сохраняется в плазме крови в течение 20 минут. Метаболизируется до аминокислот, пептидов и углеводов. Выводится из организма в основном с мочой.
- 2.3 Фертибел по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (IV класс опасности по ГОСТ 12.1.007), не обладает сенсibiliзирующим, эмбриотоксическим, тератогенным и мутагенным действием.

3 Порядок применения

- 3.1 Фертибел применяют для регуляции воспроизводительной функции у крупного рогатого скота, овец, свиней, собак и кроликов.
- 3.2 Препарат вводят внутримышечно в следующих дозах:
Коровы, половозрелые телки (препарат вводят внутримышечно в заднебедренные мышцы (полусухожильная, полуперепончатая):
- для индукции половой охоты при гипофункции яичников в дозе 5 см³ двукратно с интервалом 10 дней;
 - для синхронизации половой охоты – в дозе 5 и 2,5 см³ в схемах протоколов «Овсинх» и «Пресинх»;
 - для индукции овуляции и повышения оплодотворяемости – в дозе 2,5 см³, за 30 минут до искусственного осеменения, однократно;
 - для профилактики недостаточной функции желтого тела яичника и эмбриональной смертности – в дозе 2,5 см³ на 3-й и 14-й дни после осеменения;
 - для лечения при фолликулярных кистах яичников – в дозе 2,5 см³, двукратно с интервалом 24 часа, с последующим введением препарата простагландинового ряда (F2a) на 11 сутки после первого введения фертибела;

Овцематки:

- для повышения эффективности осеменения в спонтанную половую охоту – однократно, в дозе 1 см³ за 12-14 часов перед осеменением;
- для стимуляции половой охоты животным, не проявившим половой охоты продолжительное время (более 20 дней) от начала случного сезона или оставшихся неоплодотворенными после первой случки – однократно, в дозе 2,5 см³;
- для индукции половых циклов в анаэстральный сезон – однократно, в дозе 2,5 см³;

Свиноматки:

- для повышения эффективности осеменения свиноматок в спонтанную половую охоту – однократно, в период 6-ти часов от начала половой охоты, в дозе 1 см³;

Суки – для индукции овуляции – в дозе 0,5-1 см³ однократно.

Кобели – для стимуляции сперматогенеза и половой потенции – в дозе 0,5-1 см³, 3-4 раза с интервалом 4-5 дней.

Крольчихи – для индукции овуляции – в дозе 0,2 см³ однократно.

3.3 Запрещается применять препарат животным с гиперчувствительностью к компонентам препарата, беременным животным, ослабленным и неполовозрелым самкам.

3.4 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией не выявлено.

3.5 Запрещается смешивать препарат в одном шприце с другими лекарственными средствами.

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

4 Меры профилактики

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

5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата его использование прекращают, и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

5.2 Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белкаролин», Республика Беларусь, 210033, г. Витебск, пр-т Фрунзе, 81/31.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных (профессором Кузьмичом Р.Г., доцентом Яцыной В.В., старшим преподавателем Ходькиным Д.С.), начальником областного государственного казенного учреждения ветеринарии «Смоленская областная станция по борьбе с болезнями животных» Гарганчуком А.А., старшим специалистом отдела исследований и развития ООО «Белкаролин» Перловым В.Е.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
13 06	2021 г. протокол № 115