

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата «Бусерол»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Бусерол (Buserolum).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: бусерелин.

1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета.

В 1,0 мл препарата содержится 0,004 мг бусерелина (в форме бусерелина ацетата), вспомогательные вещества: бензиловый спирт, натрий фосфорнокислый однозамещенный двухводный, натрия хлорид, вода для инъекций.

Лекарственная форма: раствор для инъекций.

1.3 Бусерол выпускают в стеклянных флаконах по 10, 20, 50 мл.

1.4 Препарат хранят по списку Б при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С, в защищенном от света месте.

Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления при соблюдении условий транспортирования и хранения. После вскрытия флакона препарат необходимо хранить при температуре от плюс 2°С до плюс 8°С, использовать в течение 28 суток. Хранить в местах, недоступных для детей. Не применять по истечению срока годности.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Бусерелин – синтетический аналог естественного гонадотропин-рилизинг-гормона (ГнРГ), который стимулирует выделение лютеинизирующего и фолликулостимулирующего гормонов передней доли гипофиза, рост и созревание фолликулов, синтез и секрецию эстрогенов, вызывает овуляцию и контролирует функцию желтого тела.

2.2 После внутримышечного или подкожного введения, препарат хорошо всасывается из места введения. Максимальная концентрация бусерелина в плазме крови достигается через 1 час, которая возвращается к исходному уровню через 6 часов. Накопление происходит в печени, почках и гипофизе.

При повышении рекомендуемых клинических доз, концентрации лютеинизирующего и фолликулостимулирующего гормонов не увеличиваются.

2.3 Выделяется бусерелин из организма животных быстро, в основном с мочой. Все метаболиты представляют собой неактивные пептиды.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Бусерол применяют свиноматкам для индукции овуляции, синхронизации половой охоты; крупному рогатому скоту при персистенции фолликула, задержке овуляции, лечении фолликулярных кист, а также для повышения оплодотворяемости, синхронизации половой охоты и овуляции; кобылам для индукции овуляции и повышения оплодотворения; крольчихам для индукции овуляции при осеменении и повышения оплодотворяемости.

3.2 Бусерол вводят внутримышечно или подкожно в следующих дозах:

ремонтным свинкам:

– для индукции овуляции, с целью проведения однократного искусственного осеменения: 2,5 мл/голову (10 мкг по ДВ) через 115-120 часов после введения последней дозы прогестинных, применяемых для синхронизации половой охоты. Через 30-33 часа после применения препарата, проводят однократное искусственное осеменение;

свиноматкам:

– для индукции овуляции, с целью проведения однократного искусственного осеменения: 2,5 мл/голову (10 мкг по ДВ) через 83-89 часов после отнятия поросят. Через 30-33 часа после применения препарата, проводят однократное искусственное осеменение. Несоблюдение схемы применения препарата и искусственного осеменения может привести к снижению эффективности и нарушению плодовитости животных;

крупному рогатому скоту:

- при персистенции фолликула, задержке овуляции и для повышения оплодотворяемости: 2,5 мл/голову (10 мкг по ДВ) за 1 час до искусственного осеменения;
- для синхронизации половой охоты и овуляции перед проведением искусственного осеменения: 2,5 мл/голову (10 мкг по ДВ);
- при лечении фолликулярных кист: 5,0 мл/голову (20 мкг по ДВ), однократно.

Коров, не проявляющих охоту, следует лечить в комбинации с бусеролом в дозе 5 мл/голову, а также возможно лечение в комбинации с прогестогеном;

кобылам:

- для индукции овуляции и повышения оплодотворения (синхронизируя овуляцию ближе ко времени естественного или искусственного осеменения): 10 мл/голову (40 мкг по ДВ);

крольчихам:

- для индукции овуляции и повышения оплодотворяемости: 0,2 мл/голову (0,8 мкг по ДВ).

3.3 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается.

В редких случаях возможны аллергические реакции (кожная сыпь, зуд), при наличии которых, препарат следует отменить и назначить симптоматическое лечение.

3.4 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животных к компонентам препарата.

Запрещено применять препарат животным во время беременности и подсосный период у свиноматок.

Не применять препарат свиноматкам в схеме с другими препаратами, влияющими на репродуктивный цикл, за исключением последовательного применения прогестиновой терапии у ремонтных свинок.

3.5 Взаимодействие с другими лекарственными препаратами не известны.

3.6 Убой животных на мясо и использование молока в пищевых целях разрешается без ограничений.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

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

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. 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 или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Промветсервис» (юридический адрес): 220034, Республика Беларусь, г. Минск, ул. З. Бядули, 12/2а, тел./факс: +375 17 503 53 67.

Производитель: Филиал «Промветсервис-Альба», 222603, Республика Беларусь, Минская область, Несвижский район, пос. Альба, ул. Заводская 1/2, тел./факс: +375 1770 27081.

Инструкция подготовлена: РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (Высоцкий А.Э.), ООО "Промветсервис" (Дмитриева А.А., Степанюга М.А.).

