

Одобрено на заседании
Ветбиофармсовета
Минсельхозпрода Республики Беларусь
Протокол № 81 от 30 октября 2015 года.

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата Рецептал

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Рецептал (Receptal).
- 1.2. В 1,0 см³ препарата содержится 4,2 мкг бусерелина ацетата (эквивалентно 4,0 мкг бусерелина), вспомогательные вещества и растворитель.
- 1.3. По внешнему виду препарат представляет собой бесцветный стерильный раствор.
- 1.4. Препарат выпускают в бесцветных стеклянных флаконах по 2,5; 5; 10 и 50 см³, укупоренных резиновыми пробками, обкатанных алюминиевыми колпачками и упакованных в картонные коробки.
- 1.5. Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от плюс 2°C до плюс 25°C. Не замораживать.
- 1.6. Срок годности препарата 18 месяцев от даты изготовления, при соблюдении условий хранения и транспортирования. После вскрытия флакона препарат хранят при температуре от плюс 2°C до плюс 25°C в течение 28 дней.

2. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1. Бусерелин представляет собой синтетический аналог естественного гонадотропин-релизинг-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 инъекции препарата максимальная концентрация бусерелина в крови достигается через 1 час после применения, которая возвращается к исходному уровню через 6 часов после инъекции. Количества, превышающие рекомендуемые клинические дозы, не приводят к дальнейшему повышению концентрации лютеинизирующего и фолликулостимулирующего гормонов.

Бусерелин быстро выводится из организма. После инъекции он накапливается в печени, почках и гипофизе. Инактивация бусерелина в результате разрушения ферментами (пептидазы) происходит в гипоталамусе и гипофизе, а также в печени и почках. Все метаболиты представляют собой неактивные пептиды.

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1. Препарат применяют для регуляции воспроизводительной функции у коров, кобыл, свиной и крольчих.

3.2. Препарат вводят внутримышечно, внутривенно или подкожно в следующих дозах:

Крупному рогатому скоту:

- при персистенции фолликула, задержке овуляции и для повышения оплодотворяемости – 2,5 см³/гол (10 мкг по АДВ) за 1 час до искусственного осеменения;
- для синхронизации половой охоты и овуляции перед проведением искусственного осеменения в установленное время – 2,5 см³/гол (10 мкг по АДВ);
- при лечении с фолликулярными кистами - 5,0 см³/гол (20 мг по АДВ), однократно.

Коров, не проявляющих циклическую охоту в период осеменения, следует лечить с использованием комбинации бусерелина (Рецептал) в дозе 5 см³/гол, а также возможно лечение в комбинации с прогестагеном (Крестар SO).

Кобылам:

- для индукции овуляции, (если имеется созревший фолликул, синхронизируя овуляцию ближе ко времени спаривания) – 10 см³/гол (40 мкг по АДВ);
- для повышения оплодотворяемости при применении в течение поздней лютеальной фазы после спаривания или искусственного осеменения – 10 см³/гол (40 мкг по АДВ).

Крольчихам:

- для индукции овуляции после родов и повышения оплодотворяемости – 0,2 см³/гол (0,8 мкг по АДВ).

Ремонтным свинкам:

- для индукции овуляции, с целью проведения однократного искусственного осеменения в назначенное время – 2,5 см³/гол (10 мкг по АДВ) внутримышечно или подкожно через 115 - 120 часов после введения последней дозы прогестинов, применяемых для синхронизации половой охоты.

Через 30 - 33 часа после применения препарата «Рецептал» проводят однократное искусственное осеменение.

Свиноматкам:

- для индукции овуляции, с целью проведения однократного искусственного осеменения в назначенное время – 2,5 см³/гол (10 мкг по АДВ) внутримышечно или подкожно через 83 - 89 часов после отнятия поросят.

Через 30-33 часа после применения препарата «Рецептал» проводят однократное искусственное осеменение.

В отдельных случаях у ремонтных свинок и свиноматок половая охота (эструс) может не проявляться через 30-33 часа после применения препарата. В таких случаях следует проверять животных на предмет проявления признаков половой охоты два раза в день и проводить однократное осеменение после ее появления.

Несоблюдение схемы применения препарата «Рецептал» и искусственного осеменения может приводить к снижению эффективности и нарушению плодовитости животных.

3.3 Не применять препарат животным во время беременности и подсосный период у свиноматок. Не рекомендуется использовать «Рецептал» свиноматкам в схеме с другими препаратами, влияющими на репродуктивный цикл, за исключением последовательного применения после прогестиновой терапии у ремонтных свинок.

3.4. Взаимодействия с другими препаратами не известны.

3.5. Убой животных на мясо и использование молока разрешается без ограничений.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными лекарственными средствами.

4.2. Женщины детородного возраста должны с осторожностью применять данный препарат.

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 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 на соответствие требованиям нормативных документов.

6. ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1. «Интервет Интернэшнл ГмбХ» (Intervet International GmbH), Фельдштрассе 1а, 85716, Унтершляйсхем, Германия.

Инструкция подготовлена специалистом по регистрации и сертификации Представительства «Интервет Интернэшнл Б.В.» (Королевство Нидерландов) в Республике Беларусь Плинда А.А. (адрес представительства: 220092, г. Минск, пр-т Пушкина, 39-311)

