

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Фертадин»

1 Общие сведения

- 1.1 Фертадин (Phertadinum).
Международное непатентованное наименование: клопростенол.
- 1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного введения.
- 1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 0,25 мг клопростенола натрия, а в качестве вспомогательных веществ: лимонная кислота, натрия гидроксид, фенол, вода для инъекций.
- 1.4 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный раствор от бесцветного до желтого цвета.
- 1.5 Препарат выпускают во флаконах из темного стекла по 10 мл.
- 1.6 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя по списку Б, в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Хранить в местах, недоступных для детей!
- 1.7 Срок годности препарата – два года от даты производства при соблюдении условий хранения. После вскрытия упаковки препарат хранению не подлежит. Не применять по истечении срока годности препарата. Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.
- 1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

- 2.1 Препарат относится к фармакотерапевтической группе: гормоны и их антагонисты.
- 2.2 Входящий в состав препарата синтетический клопростенол натрия представляет собой аналог естественного простагландина F_{2α} (PG F_{2α}). Аналогично природному простагландину оказывает лютеолитическое действие на желтое и персистентное желтое тело яичника, нормализует функциональное состояние яичников, вызывает овуляцию фолликулов и течку. Препарат стимулирует сокращение гладкой мускулатуры матки.
- 2.3 После внутримышечного введения препарат хорошо всасывается из места инъекции. Пик уровня содержания клопростенола в плазме крови животных наблюдается в течение 15-20 минут. В организме животных препарат быстро метаболизируется и выводится в течение 12-24 часов после введения, выводится в основном с мочой в виде аминокислот.
- 2.4 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для регуляции воспроизводительной функции и лечения крупного рогатого скота и свиней при заболеваниях органов размножения.

Препарат назначают для лечения крупного рогатого скота и свиней с персистентным желтым телом, лютеиновыми и фолликулярными кистами, гипофункцией яичников (тихая охота, ановуляторный цикл), субинволюцией матки, эндометритом, а также для синхронизации охоты у коров и телок, индуцирования и синхронизации опоросов, прерывания беременности у животных.

3.2 Крупному рогатому скоту препарат вводят внутримышечно в следующих дозах:

- при синхронизации охоты у коров и телок – по 2 мл на животное двукратно с интервалом 10 дней. Первая доза препарата вводится в любую фазу полового цикла (у коров в период с 40 по 60 день после родов). При отсутствии стадии возбуждения на 11-й день после первого введения следует ввести вторую дозу, а на 14-й день (через 72-76 часов после второго введения) проводят фронтальное искусственное осеменение (независимо от внешних признаков половой охоты) с повторным осеменением на 15-й день;

- с персистентным желтым телом – 2 мл на животное, а искусственное осеменение проводят при первых признаках половой охоты. Если охота не наступила, то следует повторно ввести 2 мл препарата на 11-й день после первой инъекции с последующим осеменением через 72-76 ч;

- для лечения с лютеиновыми кистами яичников однократно – 4 мл на животное в сочетании с одним из гонадотропных препаратов;

- для лечения с фолликулярными кистами яичников вводят подкожно однократно – 2 мл на животное в сочетании с одним из гонадотропных препаратов;

- для лечения животных, больных послеродовым эндометритом и субинволюцией матки, препарат вводят двукратно с интервалом 10-11 дней по 2 мл на животное с одновременным назначением средств этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии.

3.3 Свиноматкам препарат вводят внутримышечно в дозах:

- для синхронизации опороса и профилактики послеродовых заболеваний – 0,7 мл на животное на 113-114 день супоросности. Роды наступают в большинстве случаев через 24-35 часов;

- для восстановления воспроизводительной функции у свиноматок, не проявивших охоту в течение 12 дней после отъема поросят – 1 мл на животное в сочетании с одним из гонадотропных препаратов;

- для прерывания нежелательной беременности (пиометра, мертвый плод) вводят 2 мл препарата на животное.

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

3.5 Особенности действия препарата при его первом применении и отмене не установлено.

3.6 При передозировке кратковременно может произойти учащение пульса и дыхания, повышение температуры тела, усиление дефекации и мочеиспускания, слюнотечение и рвота, которые исчезают самопроизвольно без лечебного вмешательства.

3.7 Запрещается применять препарат животным во время беременности (кроме случаев прерывания беременности), а также животным, не достигшим половой зрелости.

3.8 Следует избегать пропуска очередного применения препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске одной дозы препарата курс применения необходимо возобновить в соответствии с назначенными дозой и схемой лечения. Не следует компенсировать пропущенное применение препарата увеличением дозы.

3.9 Побочных явлений и осложнений у животных при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата кратковременно может произойти учащение пульса и дыхания, повышение температуры тела, усиление дефекации и мочеиспускания, слюнотечение и рвота, которые исчезают самопроизвольно без лечебного вмешательства.

3.10 Совместное применение с окситоцином усиливает эффективность действия на гладкую мускулатуру матки.

3.11 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 24 часа после применения препарата. Мясо животных, вынуждено убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано для кормления плотоядных животных. Молоко после применения препарата разрешается использовать в пищевых целях без ограничений.

4 Меры профилактики

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

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае проявления аллергической реакции или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

4.3 При работе с препаратом запрещается пить, курить, принимать пищу. По окончании работы необходимо тщательно вымыть руки с мылом. При случайном контакте препарата с кожей или слизистыми оболочками, их необходимо промыть большим количеством воды.

4.4 Пустую упаковку из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

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.

