

ИНСТРУКЦИЯ **по применению ветеринарного лекарственного препарата «Фертадин»**

1 Общие сведения

1.1 Фертадин (Phertadinum).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: клопростенол (cloprostenol).

1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного введения.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 0,25 мг клопростенола натрия, вспомогательные вещества (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, которые укупоривают резиновыми пробками и закатывают комбинированными колпачками.

1.6 Препарат хранят и транспортируют в упаковке предприятия-производителя, в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте.

1.7 Срок годности препарата – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. После вскрытия упаковки препарат хранению не подлежит. Не применять по истечении срока годности препарата. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.8 Отпускается в соответствии с законодательством государства, на территории которого осуществляется обращение ветеринарного лекарственного препарата.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к фармакотерапевтической группе: гормоны и их антагонисты.

2.2 Клопростенол натрия представляет собой синтетический аналог простагландина F2 α . 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 болезнях 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 ч 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;

- при лечении лютеиновых кист яичников однократно – 2 мл на животное в сочетании с одним из гонадотропных препаратов;

- при лечении фолликулярных кист яичников однократно – 2 мл на животное в сочетании с одним из гонадотропных препаратов;

- при лечении 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 ч;

- 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 указанного срока, 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, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными препаратами.

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.

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 образцы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора и образцы направляются в государственное учреждение «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «БЕЛЭКОТЕХНИКА», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Адрес производственной площадки: пер. Промышленный, 9/3, г.п. Свислочь.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (В.В. Петровым, В.В. Пилейко) и ООО «БЕЛЭКОТЕХНИКА» (А.Г. Бородиной, М.Ю. Чайко).