

ОДОБРЕНО
Совет по ветеринарным препаратам
протокол от 14 марта 2019 г. № 100

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата
«Эстрадин»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Эстрадин (Oestradiol).

1.2 Эстрадин (далее препарат) представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета, без механических включений.

1.3 В 1 мл препарата содержится: – 0,25 мг клопростенола, кислота лимонная, натрия гидроокись, спирт бензиловый, вода для инъекций.

1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10, 20 и 100 мл.

1.5 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °C до плюс 25 °C. Срок годности два года от даты изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения. Хранить в недоступном для детей месте. После вскрытия и изъятия первой дозы, содержимое флакона допускается хранить при температуре от плюс 3 °C до плюс 8 °C и использовать в течение 48 часов.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Клопростенол - синтетический аналог простагландина F_{2a} (PG F_{2a}), вызывает регрессию желтого тела в яичнике животных, нормализует функциональное состояние яичников, способствует овуляции фолликулов. Препарат стимулирует сокращение гладкой мускулатуры матки.

2.2 Препарат после внутримышечного введения хорошо всасывается из места инъекции. Пик уровня содержания клопростенола в плазме крови животных наблюдается в течение от 15 мин до 2 ч. В организме животных препарат быстро метаболизируется (через 2-3 ч) и выводится в течение 12 ч после введения, в основном с мочой.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат предназначен для лечения животных с перsistентным желтым телом, используется в комплексной терапии животных с лuteиновыми и фолликулярными кистами, субинволюцией матки, эндометритами, а также для синхронизации охоты у коров и телок, индуцирования и синхронизации опоросов свиноматок, прерывания беременности у животных.

3.2 Препарат применяют внутримышечно в следующих дозах:

- коровам с перsistентным желтым телом вводят в дозе 2 мл, 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 синхронизации охоты у коров и телок: по 2 мл препарата вводят 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 72-96 ч после второго введения) проводят фронтальное искусственное осеменение (независимо от внешних признаков половой охоты);

- при лечении коров с лuteиновыми кистами яичников препарат инъецируют двукратно в дозе 2 мл с интервалом 24 ч.

- при лечении коров с фолликулярными кистами индуцируют овуляцию введением хорионического гонадотропина подкожно, однократно в дозе 3 тыс. ЕД, а на 11 день инъецируют препарат в дозе 2 мл;

- для лечения коров, больных послеродовым эндометритом и субинволюцией матки, препарат вводят двукратно через 10-11 дней по 2 мл с одновременным назначением средств этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии;

- для синхронизации опороса у свиноматок и профилактики послеродовых заболеваний, препарат вводят в дозе 0,7 мл 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 7-12 дней после отъема пороссят, препарат вводят в дозе 1 мл в сочетании с одним из гонадотропных препаратов;

- для прерывания нежелательной беременности вводят 2 мл препарата.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не оказывает токсического действия на организм животных и не вызывает побочных явлений. В случае индивидуальной чувствительности или передозировки кратковременно может произойти учащение пульса и дыхания, повышение температуры тела, усиление дефекации и мочеиспускания, слюнотечение и рвота, которые исчезают самопроизвольно без лечебного вмешательства.

3.4 Препарат запрещено применять беременным животным (кроме случаев прерывания беременности).

3.5 Убой животных на мясо, мясо от вынужденно убитых животных и молоко, полученное для пищевых целей, используется без ограничений.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила 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 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 на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Частное производственно-торговое унитарное предприятие «Белветфарма» (247050, Республика Беларусь, Гомельская обл., г. Добруш, ул. Фрунзе 17, тел./факс: 8 (02333) 5-38-56, 8 (0232) 26-36-29) по заказу Общества с ограниченной ответственностью «ГомельФарм» (246048, Республика Беларусь, г. Гомель, проезд Орудийный, 192, комн. 5, тел./факс: 8 (0232) 26-36-29).

Инструкция разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петров В.В., Ковзов В.В., Гарбузов А.А.), сотрудником ООО «ГомельФарм» (Юркевич В.А.).

Департамент ветеринарного и продовольственного
надзора Министерства сельского хозяйства и
продовольствия Республики Беларусь

Совет по ветеринарным препаратам

ОДОБРЕНО

Председатель

Секретарь

Эксперт

«14» марта 2019 г. протокол № 100