

ЭСТРОФАН (Oestrophan)

СОСТАВ И ФОРМА ВЫПУСКА

Содержит в качестве действующего вещества синтетический аналог простагландина F2a (клопростенол) – 250 мкг/мл, а также вспомогательные компоненты: лимонную кислоту, консервант хлоркрезол, гидроокись натрия и воду для инъекций. Выпускают в виде раствора для инъекций расфасованного в стеклянные ампулы по 2 мл. Ампулы упакованы по 10 штук в картонные коробки.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Введение препарата способствует рассасыванию желтого тела и создает, таким образом, предпосылки для наступления половой охоты и овуляции. Срок от введения препарата до появления первых признаков половой охоты 48-60 часов, наиболее подходящим сроком для искусственного осеменения 76-ой час с момента введения препарата (у кобыл на 24 часа позже). Период выведения препарата из организма 24 часа.

ПОКАЗАНИЯ

Синхронизация и вызов течки у яловых коров, коров и кобыл. Индуктирование опоросов свиноматок. У крупного и мелкого рогатого скота: функциональные нарушения яичников, постпартальный и постсервисный анэструс (тихая течка, нарушенная периодичность цикла; ановуляционный цикл; персистентное желтое тело, лютеальная циста); постпуэрперальные заболевания матки, эндометриты, гноение матки; прерывание нормальной и патологической беременности (в первой половине беременности); комбинированная терапия фолликулярных цист (с 10 дней после введения HCG или LHRH, после установления положительного овариального ответа). У кобыл: анэструс (тихая течка; персистирующий диэструс, эмбриональные выкидыши, лактационный анэструс, прерывание псевдобеременности); прекращение нормальной и патологической беременности (в первой половине беременности).

ДОЗЫ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Крупный рогатый скот: Препарат вводят внутримышечно. Синхронизация течки: вводят 2 мл препарата (0.50 мг действующего вещества) 2 раза в интервале 10 дней. Первую дозу препарата вводят в любой фазе полового цикла (у коров в период 40-60 дней после отела). На 11 день после первой инъекции вводят вторую дозу, на 14-й день (72-76 часов после второй дозы) проводят искусственное осеменение (независимо от внешних признаков течки) с последующим повторным искусственным осеменением (15-й день). Перед каждым применением препарата для синхронизации у животного должно предшествовать обследование половых органов. Предпосылкой для включения животных в группы является физиологическое состояние половых органов яловых коров, их физиологическая и половая зрелость.

Функциональные расстройства яичников: вводят по 2 мл препарата, искусственное осеменение проводят при первой течке. Если же течка не возникнет, препарат вводят повторно, в дозе 2 мл на 11-й день после первой инъекции с последующим искусственным осеменением через 72-76 часов, по надобности проводят повторное искусственное осеменение. Для лечения фолликулярных цист вводят однократно 2 мл препарата, не ранее чем на 10-й день после введения HCG или LHRH после установления положительного овариального ответа. Течка также наступит на 3-й день после введения Эстрофана.

Постпуэрперальные заболевания матки: вводят 2 мл препарата, по потребности лечение можно дополнить интраутеринной аппликацией препаратов в форме пены или промыванием (лучше всего одновременно с аппликацией), на 11-й день — повторная аппликация, 14-й день — искусственное осеменение, 15-й день — повторное искусственное осеменение.

Прерывание беременности: вводят 2 мл препарата (дальнейший уход в зависимости от клинического состояния).

Свиноматки:

Одноразовая доза составляет 0.7 мл препарата (0.175 мг действующего вещества) вводится от 111-ого дня беременности. Большая часть индуцированных опоросов наступает до 40 часов после введения с кульминацией между 24-35 часами.

Кобылы: Одноразовая доза составляет 1 мл препарата (0.25 мг действующего вещества). У кобыл с циклом препарат вводят в период от 5 до 13 дня после течки. Самым пригодным сроком для случки является 4-6 день после аппликации.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

Обработанных животных в течение суток нельзя забивать на мясо. Молоко можно употреблять в пищу без ограничений.

ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

У кобыл наблюдается небольшая потливость, которая исчезнет в течение 1 часа после введения.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом, прохладном и защищенном от света месте при температуре 10-15 °С. Срок годности 3 года.

Производитель

Биовета (Bioveta), Чехия