

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата «Эстронол»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Эстронол (Estronolum).
Международное непатентованное наименование: клопростенол.
Лекарственная форма: раствор для внутримышечного введения.
- 1.2 Ветеринарный препарат «Эстронол» (далее по тексту – препарат) представляет собой прозрачную бесцветную жидкость, без механических примесей.
- 1.3 В 1,0 мл препарата в качестве активного действующего вещества содержится 0,25 мг клопростенола (в форме клопростенола натрия) и вспомогательные вещества – лимонная кислота, натрия гидроокись, вода дистиллированная.
- 1.4 Препарат выпускают в стеклянных бесцветных флаконах по 10,0 и 50,0 мл.
- 1.5 Препарат хранят в упаковке производителя (список Б) в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С. Хранить в местах недоступных для детей.
- 1.6 Срок годности препарата – 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения. После вскрытия и изъятия первой дозы, содержимое флакона допускается хранить при температуре от плюс 2 °С до плюс 8 °С и использовать в течение 24 суток. Не применять после окончания срока годности. Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.
- 1.7 Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1 Фармакологическая группа лекарственного препарата – гормоны и их антагонисты.
- 2.2 Входящий в состав препарата клопростенол представляет собой синтетический аналог простагландина F2 α . Механизм действия препарата основан на лютеолитическом (рассасывающем) действии жёлтого тела яичников. В период лютеальной фазы полового цикла вызывает регрессию желтого тела, снимает тормозящее действие прогестерона на гипоталамо-гипофизарный комплекс, что способствует росту фолликулов в яичниках и, в свою очередь, увеличивает уровень эстрогенов в крови, что вызывает течку и охоту у самок животных. Препарат усиливает сократительную функцию матки, проявляя биологическую активность только при наличии в яичниках активно функционирующих жёлтых тел.
- 2.3 После внутримышечного введения препарат быстро адсорбируется, достигая максимальных концентраций примерно 15–90 минут. В организме животных клопростенол экстенсивно метаболизируется с образованием тетрагидропировой кислоты клопростенола, выделяется в виде δ -лактона и конъюгатов глюкуроновой кислоты. Клопростенол выводится преимущественно с мочой, средний период полувыведения составляет от 75 – 80 минут до 3 часов.
- 2.4 От момента введения препарата до наступления первых признаков течки проходит 46 – 70 часов. Наиболее оптимальный срок для искусственного осеменения после введения препарата – 76 часов.
- 2.5 Препарат относится к веществам умеренно опасным (III класс опасности по ГОСТ 12.007.01-76)

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

- 3.1 Препарат применяют внутримышечно для синхронизации половой охоты; лечения коров с лютеиновыми и фолликулярными кистами, персистентными жёлтыми телами, при субинволюции матки и эндометритах; лечения и профилактики функциональных нарушений яичников у свиней, индуцирования и синхронизации опоросов; прерывания беременности у животных (по показаниям).
- 3.2 Для синхронизации половой охоты у коров и телок препарат вводят двукратно по 2 мл 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 первой 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.
- 3.3 Для лечения коров с лютеиновыми кистами яичников препарат вводят однократно в дозе 4,0 мл. Для повышения терапевтической эффективности препарат вводят в той же дозе с подкожной инъекцией препаратов, содержащих гонадотропин в дозе 2,5 – 3,0 тыс. м.е.

3.4 При фолликулярных кистах яичников коровам подкожно однократно вводят препарат, содержащий гонадотропин в дозе 4 – 5 тыс. ЕД или внутримышечно сурфагон по 5,0 мл в течение трёх дней. Через 10 – 12 дней животным, не пришедшим в охоту, инъектируют препарат в дозе 2,0 мл.

3.5 Коровам с персистентными желтыми телами препарат вводят в дозе 2,0 мл, а искусственное осеменение проводят при первых признаках половой охоты. Если охота не наступает, то следует повторно ввести 2,0 мл препарата на 11-й день после первой инъекции с последующим осеменением через 72 – 76 ч согласно п. 3.2 настоящей инструкции.

3.6 Для лечения коров, больных послеродовым эндометритом и субинволюцией матки, препарат вводят двукратно по 2,0 мл с интервалом 10 – 11 дней с одновременным назначением средств этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии.

3.7 Для лечения свиноматок при функциональных нарушениях яичников и для восстановления воспроизводительной функции животных, не проявивших охоту в течение 12 дней после отъема поросят, препарат вводят в дозе 1,0 мл в сочетании с одним из препаратов, содержащих гонадотропин в дозе 10 м.е. на 1 кг массы тела.

3.8 Для синхронизации опороса у свиноматок и профилактики послеродовых заболеваний препарат вводят на 113 – 114 день супоросности в дозе 0,7 мл на голову. Роды наступают в большинстве случаев через 24 – 35 ч.

3.9 Прерывание нежелательной стельности у коров (по показаниям) достигается введением препарата в дозе 2 мл на голову.

3.10 Побочных действий и осложнений при применении препарата в рекомендуемых дозах не наблюдается.

3.11 Препарат противопоказан беременным животным, так как вызывает аборт.

3.12 Убой животных на мясо запрещается в течение 24 часов после введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до указанного срока, используют в корм плотоядным животным. Молоко коров при применении препарата используют в пищу людям без ограничений.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

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

4.2 К работе с препаратом не допускаются лица до 18-летнего возраста, беременные женщины и кормящие матери.

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 которой 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, не менее 3-х единиц упаковок препарата из серии вызвавшей осложнение, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения на соответствие нормативных документов г. Минск, ул. Красная 19а, тел 290-42-75.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Производитель: Производственный кооператив «Биогель».

Юридический адрес: Республика Беларусь, 220035 г. Минск, ул. Тимирязева, 65, оф. 313.

Адрес производственной площадки: Республика Беларусь, 222685, Минская область, Столбцовский район, д. Нивное

Произведено по заказу Частного предприятия «Летуаль» Республика Беларусь, 220075, г. Минск, ул. Инженерная, 1Е.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УП «Научно-исследовательский институт БиоФарм» (А.Э. Высоцкий, А.П. Лысенко) и Частного предприятия «Летуаль» (А.Н. Безбородкин).

