



ОДОБРЕНО
Совет по ветеринарным препаратам
протокол от 11 апреля 2018 года № 94

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Эстронол»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Эстронол (Estronolum).
- 1.2 Ветеринарный препарат «Эстронол» (далее по тексту – препарат) представляет собой прозрачную бесцветную жидкость, без механических примесей. В 1 мл препарата содержится 0,25 мг клопростенола.
- 1.3 Препарат выпускают в стеклянных ампулах по 2,0 мл или флаконах по 10,0 и 50,0 мл.
- 1.4 Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в холодильнике в сухом, защищённом от света месте, при температуре от плюс 4°С до плюс 15°С.
- 1.5 Срок годности препарата – 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Входящий в состав препарата клопростенол представляет собой синтетический аналог простагландина F_{2α}. 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 охоту и течку у самок животных. Препарат усиливает сократительную функцию матки, проявляя биологическую активность только при наличии в яичниках активно функционирующих жёлтых тел.

2.2 От момента введения препарата до наступления первых признаков течки проходит 46–70 часов. Наиболее оптимальный срок для искусственного осеменения после введения препарата – 76 часов.

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 мл. Для повышения терапевтической эффективности препарат вводят в той же дозе с подкожной инъекцией гонадотропина СЖК в дозе 2,5–3,0 тыс. мышинных единиц (м.е.).

3.4 При фолликулярных кистах яичников коровам подкожно однократно вводят

хорионический гонадотропин в дозе 4–5 тыс. ЕД или внутримышечно сурфагон по 5 мл в течение трёх дней. Через 10–12 дней животным, не пришедшим в охоту, инъектируют препарат в дозе 2 мл.

3.5 Коровам с персистентными желтыми телами препарат вводят в дозе 2 мл, а искусственное осеменение проводят при первых признаках половой охоты. Если охота не наступает, то следует повторно ввести 2 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 мл с интервалом 10–11 дней с одновременным назначением средств этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии.

3.7 Для лечения свиноматок не проявивших охоту в течение 12 дней после отъема поросят при функциональных нарушениях яичников и восстановления их воспроизводительной функции препарат вводят в дозе 1 мл в сочетании с одним из гонадотропных препаратов (СЖК в дозе 10 м.е. на 1 кг массы тела и др.).

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 беременности 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 ч 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 не вскрытых ампул или флаконов 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 19-а, тел 290-42-75.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Производственный кооператив «Биогель» Республика Беларусь, 220035, г. Минск, ул. Тимирязева, 65, офис 313 по заказу Частного производственно-торгового унитарного предприятия «Летуаль» Республика Беларусь, 220091, г. Минск, ул. Инженерная, д. 1е.

Инструкция по применению препарата разработана ЧП «Летуаль», РБ, г. Минск, (А.Н. Безбородкин)) и РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского (А.Э. Высоцкий, М.А. Ананчиков).