

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного лекарственного препарата «Эстрофан ВБФ»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Эстрофан ВБФ (Estrophanum VBF).
- Международное непатентованное наименование: клопростенол.
- 1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного введения.
- 1.3 В 1 см³ препарата содержится 0,25 мг клопростенола натрия и вспомогательные вещества (кислота лимонная моногидрат, натрия гидроокись, фенол, вода для инъекций).
- 1.4 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную бесцветную жидкость.
- 1.5 Препарат упаковывают в стерильные флаконы из темного или светлого стекла по 10,0 и 20,0 см³, укупоренные резиновыми пробками и обкатанные алюминиевыми колпачками.
- 1.6 Препарат хранят и транспортируют в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от 2°C до 25°C.
- 1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.
- 1.8 Препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.
- 1.9 Срок годности 2 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. После вскрытия флакона хранить не более 24 суток при температуре от 2°C до 8°C.
- 1.10 Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Клопростенол, входящий в состав препарата, является синтетическим аналогом природного простагландина F_{2α}. Он оказывает лютеолитическое действие, вызывает функциональную и морфологическую регрессию желтого тела (лютеолиз), что приводит к восстановлению эстрального цикла и нормальной овуляции. После введения препарата концентрация прогестерона в плазме крови начинает снижаться уже через 2 часа и достигает исходных уровней в течение 24 часов, в результате у самок половая охота возвращается в течение 2–5 суток после применения. Действие клопростенола на гладкие мышцы сопоставимо с действием простагландина F_{2α}. После овуляции наступает рефрактерный период продолжительностью 4–5 суток, в течение которого животные не восприимчивы к лютеолитическому действию простагландинов.

2.2 После внутримышечного введения препарат быстро абсорбируется, достигая максимальных концентраций примерно через 15–90 минут. В организме животных клопростенол быстро метаболизируется и выводится с мочой в течение 24 часов.

2.3 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам умеренно опасным (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют для регуляции репродуктивной функции и лечения самок сельскохозяйственных животных (коровы, телки, свиноматки) при гинекологической и акушерской патологии, в том числе для индукции и синхронизации полового цикла у коров, индукции опоросов у свиноматок; лечения коров с функциональными нарушениями яичников (персистентное желтое тело, фолликулярные и лютеиновые кисты, гипофункция яичников), профилактики и лечения при субинволюции матки и эндометрите; прерывания беременности при патологиях плода.

3.2 Препарат вводят внутримышечно. Перед применением проводится гинекологическое обследование животных.

3.3 Коровам и телкам препарат применяют в следующих дозах:

- для синхронизации и индукции половой охоты препарат вводят в дозе 2,0 см³ в любую фазу полового цикла (у коров в период 45–60 дней после отела) с последующим осеменением при спонтанном проявлении признаков половой охоты. Животным, не пришедшим в охоту, на 11-е сутки препарат вводят повторно в той же дозе, а на 14 сутки (через 72–76 часов после второго введения) проводят искусственное осеменение (независимо от внешних признаков половой охоты) с повторным осеменением через 12 часов.

- для лечения коров и телок с персистентным желтым телом препарат вводят в дозе 2,0 см³ однократно с последующим осеменением при появлении признаков половой охоты. Животным, не пришедшим в охоту, препарат вводят повторно в той же дозе на 11-е сутки после первого введения и осеменяют фиксировано через 72 и 96 часов после повторного введения препарата;

- для лечения коров и телок с фолликулярными кистами яичников предварительно подкожно вводят хорионический гонадотропин, согласно инструкции по его применению, через 10–12 суток животным, не пришедшим в охоту, инъектируют Эстрофан ВБФ в дозе 2,0 см³;

- для лечения коров и телок с лютеиновыми кистами яичников препарат вводят в дозе 2,0 см³ два дня подряд;

- для лечения коров и телок, больных эндометритом, препарат применяют в дозе 2,0 см³ однократно в комплексе со средствами этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии. При необходимости возможно повторное введение препарата на 11-е сутки для восстановления функции эндометрия матки;

- для профилактики послеродовых заболеваний матки (субинволюция, эндометрит) препарат вводят в дозе 2,0 см³ не позднее чем через 6 часов после отела и повторно в той же дозе на 5-е сутки;

- для прерывания беременности при патологии плода препарат применяют однократно в дозе 2,0 см³ на любой стадии стельности.

3.4 Свиноматкам препарат применяют в следующих дозах:

- для синхронизации опоросов у свиноматок и профилактики послеродовых осложнений препарат вводят однократно в дозе 0,7 см³ в день предполагаемого опороса (113–114 день беременности). Опорос начинается в период 24–36 часов после инъекции препарата;

- для прерывания нежелательной беременности, при пиометре, мертвом плоде препарат применяют однократно в дозе 2,0 см³.

3.5 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в рекомендуемых дозах не выявлено.

3.6 Препарат запрещается применять животным с гиперчувствительностью к компонентам препарата, беременным животным, кроме случаев прерывания беременности или индукции родов. Особенности применения у животных в период лактации и у потомства не выявлено.

3.7 Не рекомендуется применение препарата совместно с нестероидными противовоспалительными препаратами.

3.8 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 24 часа после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

3.9 Использование молока в пищевых целях после применения препарата разрешается без ограничений.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными препаратами.

4.2 С препаратом запрещено работать беременным женщинам.

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, составляется 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 ОАО «БелВитунифарм»

Республика Беларусь, 211309, Витебская область, Витебский район, с/с Мазоловский, д. Должа, ул. Советская, д. 26А.

Инструкция разработана специалистами ОАО «БелВитунифарм» (Шанькова Ю.А., Колядко О.С.).

СОГЛАСОВАНО

«Белорусский государственный

ветеринарный центр»
(Приказ Департамента ветеринарного
и продовольственного надзора)

№ 24 от 02.04.2025