

**ИНСТРУКЦИЯ  
по применению ветеринарного препарата «Эстровет DL»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Эстровет DL (Estrovetum DL).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: клопростенол.

Лекарственная форма: раствор для инъекций.

1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета.

В 1,0 мл препарата содержится 0,25 мг клопростенола (в форме клопростенола натрия), вспомогательные вещества: лимонная кислота моногидрат, натрия цитрат, натрия хлорид, спирт бензиловый, вода для инъекций.

1.3 Эстровет DL выпускают по 10, 20 и 50 мл в стеклянных флаконах из бесцветного стекла.

1.4 Эстровет DL хранят по общему списку при температуре от плюс 2 °C до плюс 25 °C.

1.5 Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения. После вскрытия флакона препарат необходимо хранить при температуре от плюс 2 °C до плюс 25 °C, использовать в течение 14 дней.

Не применять по истечении срока годности. Хранить в местах, недоступных для детей.

Уничтожение препарата проводится в соответствии с действующим законодательством.

1.6 Условия отпуска – без рецепта ветеринарного врача.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Эстровет DL относится к группе гормональных лекарственных препаратов и их антагонистов.

2.2 Клопростенол, входящий в состав препарата, является синтетическим аналогом простагландин F2α. Обладает специфическим лютеолитическим действием на желтые тела и лютеиновые кисты яичников.

Применение препарата в лютеиновой фазе эстрального цикла вызывает регрессию желтого тела, что способствует развитию фолликулогенеза, созреванию фолликулов, синтезу эстрогенов и, как следствие, наступлению половой охоты, течки и овуляции. Препарат усиливает сократительную функцию матки.

2.3 В организме клопростенол животных быстро метаболизируется и выводится с мочой в течение 24 часов после применения.

2.4 Эстровет DL по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Эстровет DL применяют для профилактики и лечения акушерских и гинекологических заболеваний (лютеиновые кисты, персистентное желтое тело, субинволюция матки, послеродовой эндометрит), синхронизации полового цикла у самок сельскохозяйственных животных (коровы, свиноматки), индуцирования и синхронизации опоросов, а также для прерывания беременности при патологии плода.

3.2 Эстровет DL вводят внутримышечно по следующим схемам:

для индукции полового цикла:

– коровам и телкам, достигшим физиологической зрелости препарат применяют в дозе 2 мл на животное. Осеменяют через 72-76 часов при наличии спонтанной половой охоты. Животных, не пришедших в охоту, обрабатывают повторно в той же дозе через 11 дней, а через 72-96 часов после второго введения препарата осеменяют двукратно без учета появления охоты;

– свиноматкам, не пришедшим в охоту в течение 10-12 дней после отъема поросят, ремонтным свинкам, не пришедшим в охоту в течение 30 дней по достижении физиологической зрелости препарат применяют в дозе 0,7 мл на животное однократно в сочетании с сывороточным гонадотропином в дозе 800-1000 МЕ на животное (в соответствии с инструкцией);

для синхронизации половой охоты:

– телкам препарат применяют без предварительного гинекологического исследования в дозе 2 мл на животное. Не пришедших в охоту животных обрабатывают повторно в той же дозе через 11

дней, а через 72-96 часов после второго введения препарата их осеменяют двукратно без учета появления охоты;

– для синхронизации опороса у свиноматок препарат применяют однократно в дозе 0,7 мл на животное на 113-114 день супоросности;

при персистентном жёлтом теле яичников:

– коровам и телкам препарат применяют однократно в дозе 2 мл на животное сразу после постановки диагноза. При проявлении половой охоты проводят двукратное осеменение. При ее отсутствии препарат вводят повторно в той же дозе через 11 дней после первого применения с последующим осеменением через 72-76 и 96 часов;

при лютенизовых кистах яичников:

– коровам препарат применяют однократно в дозе 4 мл или двукратно с интервалом 24 часа в дозе 2 мл на одно введение;

для профилактики субинволюции матки и послеродового эндометрита:

– коровам препарат вводят однократно в дозе 2 мл на животное через 6-12 часов после отела;  
– свиноматкам препарат вводят однократно в дозе 0,7 мл на животное через 2-4 часа после отделения последа;

для прерывания беременности (при патологии плода и др.):

– коровам препарат применяют на любой стадии беременности однократно в дозе 2 мл на животное.

3.3 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у сельскохозяйственных животных, как правило, не наблюдается.

3.4 Препарат запрещается применять животным в период беременности, за исключением случаев прерывания беременности (по показаниям) или индукции родов, а также при повышенной индивидуальной чувствительности животных к клопростенолу.

3.5 Молоко для пищевых целей разрешается использовать без ограничений.

Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 1 сутки после последнего введения препарата. В случае вынужденного убоя ранее этого срока, мясо может быть использовано на корм плотоядным животным.

#### 4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом соблюдают общие правила личной гигиены и 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 или несоответствии препарата по внешнему виду, 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, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Промветсервис» (юридический адрес: 220034, Республика Беларусь, г. Минск, ул. З. Бядули, 12/2а, тел/факс: +375 17 503 53 67).

Производитель: Филиал «Промветсервис-Альба», 222603, Республика Беларусь, Минская область, Несвижский район, пос.Альба, ул. Заводская ½, тел./факс: +375 1770 27081.

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (Ятусевич И.А.), нормальной и патологической физиологии (Юшковский Е.А.) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и ООО «Промветсервис» (Дмитриева А.А., Степанюга М.А.).

ОДОБРЕНО  
*И. Чум*

|  |              |         |
|--|--------------|---------|
| Председатель                           | Секретарь    | Эксперт |
| « <u>12</u> » <u>23</u> г. <u>2013</u> | № <u>103</u> |         |