

# **ИНСТРУКЦИЯ**

**по ветеринарному применению лекарственного препарата Эструмакс 350**

**(Организация-разработчик: ООО «НИЖ «Асконт+». РФ, 142279, Московская область, г. Серпухов, п. Оболенск, ул. Строителей, строение 2)**

**Номер регистрационного удостоверения: 32-3-14.24-5190№ПВР-3-14.24.24/03989**

## **I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Эструмакс 350 (Estrumax 350).

МНН: клопростенол.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Эструмакс 350 в 1 мл в качестве действующего вещества содержит

D-клопростенол – 0,35 мг, а в качестве вспомогательных веществ: лимонную кислоту безводную, натрия гидроксид, нипагин, натрия хлорид и воду для инъекций.

3. По внешнему виду препарат представляет собой бесцветную прозрачную жидкость.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – 2 года с даты производства, после первого вскрытия флакона – не более 14 суток.

Запрещается применение препарата по истечении срока годности.

4. Выпускают препарат расфасованным по 20 и 50 мл в стеклянные флаконы, укупоренные резиновыми пробками с колпачками алюминиевыми или комбинированными с пластмассовыми крышками, жестко закрепленными в дне алюминиевых колпачков. Флаконы упаковывают во вторичную потребительскую упаковку: вместимостью 20 мл – по 60 штук в картонную коробку или в индивидуальную картонную пачку, вместимостью 50 мл – по 50 или 72 штуки в картонную коробку или в индивидуальную картонную пачку.

Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению.

5. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 2 °C до 25 °C.

6. Эструмакс 350 следует хранить в местах, недоступных для детей.

7. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

## **II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ (БИОЛОГИЧЕСКИЕ) СВОЙСТВА**

9. Фармакотерапевтическая группа: гормоны и их антагонисты.

10 Клопростенол является структурным аналогом природного простагландина F2α (ПГF2α). Он оказывает сильное лютеолитическое действие, вызывает функциональную и морфологическую регрессию желтого тела (лютеолиз), посредством чего снимает тормозящее действие прогестерона на гипоталамо-гипофизарный комплекс, способствуя росту фолликулов в яичниках, увеличению уровня эстрогенов в крови, проявлению охоты и последующей овуляции созревших фолликулов. В организме животных клопростенол быстро метаболизируется и выводится с мочой в течение 24 часов.

По степени воздействия на организм Эструмакс 350 относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает местно-раздражающего, сенсибилизирующего, эмбриотоксического, терратогенного, мутагенного и канцерогенного действия, не обладает кумулятивными свойствами.

## **III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

11. Эструмакс 350 назначают для регуляции и повышения воспроизводительной функции у коров, в том числе для индукции половой охоты, лечения коров с различными формами дисфункции яичников (перsistентное желтое тело, фолликулярные и лuteиновые кисты, гипофункция яичников); профилактики и лечения послеродовых заболеваний матки; прерывания беременности при патологиях плода.

12. Противопоказанием к применению препарата является установленная или предполагаемая беременность самок. При преждевременном применении препарата для стимуляции родов может возникать задержание последа.

13. Следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. При работе с препаратом запрещается курить, пить и принимать пищу. При попадании препарата на кожу или слизистые оболочки необходимо немедленно промыть их большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с ним. В случае появления аллергических реакций и/или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку). По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом. К работе с препаратом не допускаются лица с признаками аллергических, респираторных, желудочно-кишечных заболеваний или кожных поражений. Простагландин F2α способны проникать через кожу и могут вызвать бронхоспазм или выкидыши. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата, женщинам детородного возраста, беременным женщинам и людям, страдающим астмой или другими заболеваниями дыхательных путей, следует соблюдать осторожность и избегать прямого

контакта с кожей и слизистыми оболочками. При работе следует использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты (халат, перчатки).

Пустые флаконы из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

14. Препарат запрещается применять животным с установленной или предполагаемой беременностью. Особенностью применения у животных в период лактации и у потомства не выявлено.

15. Лекарственный препарат вводят внутримышечно. Перед применением препарата проводят гинекологическое обследование животных.

Для синхронизации половой охоты коров Эструмакс 350 назначается в дозе 1,5 мл, внутримышечно, двукратно, с интервалом 14 суток. Через 72–76 часов после повторного применения препарата проводится осеменение животных без учёта признаков охоты.

Для индукции полового цикла коровам вводят Эструмакс 350 в дозе 1,5 мл (0,525 мг D-клопростенола) дважды с интервалом 11 суток. Первую дозу вводят в любой фазе полового цикла, вторую – на 11-е сутки после первого применения. Животных осеменяют через 72–76 часов после второго введения, двукратно с интервалом 12 часов.

При лечении функциональных нарушений яичников (перsistентное желтое тело, лютенизированная киста) препарат вводят коровам в дозе 1,5 мл (0,525 мг D-клопростенола) с последующим осеменением при появлении признаков половой охоты. Животным, не пришедшим в охоту, препарат применяют повторно в той же дозе на 11-е сутки после первого введения. После второй инъекции Эструмакс 350 животных осеменяют двукратно через 72 и 96 часов.

Коровам, не пришедшим в охоту через 50–60 суток после отела (гипофункция яичников, перsistентное желтое тело), проводят комбинированную терапию с использованием препаратов гонадотропина сыворотки крови жеребых кобыл (ГСЖК) – 800–1200 ИЕ или Сурфагона в дозе 10 мл (50 мкг), с одновременным введением препарата Эструмакс 350 в дозе 1 мл (0,35 мг D-клопростенола). Животных, пришедших в охоту, осеменяют. Коровам, не пришедшим в охоту, препарат вводят повторно в той же дозе через 11 суток после начала лечения.

Для профилактики послеродовых заболеваний матки (субинволюция и эндометрит) Эструмакс 350 вводят коровам в дозе 1,5 мл (0,525 мг D-клопростенола) через 6–8 часов после отела.

При лечении эндометрита у коров Эструмакс 350 вводят в дозе 1,5 мл (0,525 мг D-клопростенола) в комплексе со средствами этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии. При хронических эндометритах возможно повторное введение Эструмакс 350 через 10–14 суток для восстановления функции эндометрия матки.

Для прерывания стельности у коров при патологии плода препарат применяют в дозе 1,5 мл (0,525 мг D-клопростенола) на любой стадии стельности. В случаях нормального течения беременность у коров допустимо прерывать в период с одной недели после оплодотворения до 120 день стельности. После введения препарата животные требуют щадительного мониторинга до полного удаления плода и плаценты. В случаях патологической беременности (мумификация плода, мацерация плода) применение с целью прерывания беременности допустимо на любой стадии. Может потребоваться удаление плода и/или плодных оболочек вручную.

16. При применении препарата согласно настоящей инструкции побочных явлений и осложнений у животных не выявлено.

17. В случае передозировки при применении лекарственного препарата могут краткосрочно возникнуть учащение дыхания и пульса, бронхоспазм, повышение температуры тела, усиление дефекации и мочеиспускания, сплюнечение и рвота, которые исчезают самопроизвольно без лечебного вмешательства.

18. Эструмакс 350 несовместим с препаратами, содержащими сильные кислоты или щелочи. Одновременное применение препарата с окситоцином усиливает действие на матку. Не смешивать с другими лекарственными препаратами в одном шприце.

19. Особеностей действия препарата при первом применении или при его отмене не выявлено.

20. Следует избегать нарушения сроков применения препарата Эструмакс 350. Не следует вводить двойную дозу для компенсации пропущенной.

21. Молоко коров после применения Эструмакс 350 можно использовать в пищевых целях без ограничений, мясо и продукты убоя – через 48 часов после последнего применения препарата.

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения: ООО «НПК «Асконт+», РФ, 142279, Московская область, г. Серпухов, п. Оболенск, ул. Строителей, строение 2.

Наименование, адрес организации, уполномоченной владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя: ООО «НПК «Асконт+». РФ, 142279, Московская область, г. Серпухов, п. Оболенск, ул. Строителей, строение 2.