

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению по применению Галапана для лечения и регуляции  
воспроизводительной функции у коров и свиноматок  
(организация-разработчик компания INDUSTRIAL  
VETERINARIA S.A. (INVESA), Испания)

**I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Галапан (Galapan).

Международное непатентованное наименование: клопростенол.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Галапан в 1 мл в качестве действующего вещества содержит d-клопростенол (в виде натриевой соли) – 0,075 мг и вспомогательные вещества – лимонную кислоту – 9,550 мг, гидроксид натрия – 5,3 мг, хлорокрезол – 1 мг, этиловый спирт – 0,675 мг и воду для инъекций – до 1 мл. По внешнему виду препарат представляет собой бесцветный раствор.

3. Галапан выпускают расфасованным по 2, 10, 20 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками, укрепленные алюминиевыми колпачками. Флаконы помещают в индивидуальные картонные коробки или по 5 штук в одну коробку вместе с инструкцией по применению.

4. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 °С до 25 °С.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 2 года со дня производства.

Галапан запрещается применять по истечении срока годности.

5. Галапан следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

**II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

7. Фармакологическая группа – гормоны и их антагонисты.

D-клопростенол является функциональным аналогом природного простагландина F<sub>2a</sub> со специфической лютеолитической активностью. Его применение в лютеиновой фазе полового цикла вызывает регрессию желтого тела и создает условия для начала физиологических процессов, связанных со снижением уровня прогестерона. Одна инъекция d-клопростенола в период с 7-го дня полового цикла до естественного лютеолиза приводит к немедленному рассасыванию желтого тела. Механизм действия d-клопростенола в контроле овуляции основан на индукции лютеолиза и снижении концентрации прогестерона, при одновременном повышении в крови лютеинизирующего (ЛГ) и фолликулостимулирующего (ФСГ) гормонов.

После внутримышечного введения 75 мкг d-клопростенола свиноматкам максимальная концентрация d-клопростенола в плазме крови (2 мкг/л) достигается в период между 30 и 80 минутами после введения. После внутримышечного введения 150

мкг d-клопростенола коровам максимальная концентрация d-клопростенола (примерно 1,4 мкг/л) достигается через 90 минут после введения. Менее 0,75 % от введенной дозы элиминируется с молоком в течение суток. Остаточных количеств d-клопростенола в органах и тканях животных не установлено. D-клопростенол и его метаболиты выводятся из организма главным образом с мочой и желчью, у лактирующих животных – частично с молоком.

Галапан по степени воздействия на организм относится к мало опасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

### III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Галапан применяют для лечения и регуляции воспроизводительной функции у коров и свиноматок, в том числе для синхронизации и индукции половой охоты у телок и коров; синхронизации опоросов у свиноматок; лечения коров и телок с функциональными нарушениями яичников (персистентное желтое тело, лютеиновая киста); лечения эндометрита и пиометры (в качестве средства комбинированной терапии); прерывания беременности при патологии плода.

9. Галапан запрещается использовать животным в период беременности (кроме случаев прерывания при патологии плода); с сердечно-сосудистыми и респираторными болезнями.

10. Лекарственный препарат вводят внутримышечно.

Для синхронизации и индукции половой охоты у телок и коров Галапан вводят в дозе 2,0 мл (150 мкг d-клопростенола) в любую фазу полового цикла (у коров в период 40 – 60 дней после отела) с последующим осеменением при появлении признаков половой охоты. Животным, не пришедшим в охоту на 11-е сутки после первого введения, вводят препарат повторно в той же дозе. Если осеменение проводят без выявления признаков половой охоты, то животных осеменяют через 72 и 96 часов после второй инъекции. Для получения положительных результатов осеменение следует проводить в первую охоту после применения Галапана.

Для индукции опоросов у свиноматок препарат вводят однократно в дозе 1 мл (75 мкг d-клопростенола) за 3-е суток до ожидаемой даты опороса.

При лечении функциональных нарушений яичников (персистентное желтое тело, лютеиновая киста) препарат вводят в дозе 2 мл (150 мкг d-клопростенола) с последующим осеменением при появлении признаков половой охоты. Животным, не пришедшим в охоту, Галапан вводят повторно в той же дозе через 10 суток после первого введения и осеменяют через 72 и 96 часов после повторного введения препарата.

Для лечения коров, больных послеродовым или хроническим эндометритом, препарат вводят в дозе 2 мл (150 мкг d-клопростенола) в комплексе со средствами этиотропной патогенетической и симптоматической терапии. При необходимости проводят повторное введение Галапана через 10 – 12 суток.

При прерывании беременности у коров при патологии плода Галапан вводят в дозе 2 мл (150 мкг d-клопростенола).

11. Симптомы передозировки у животных не выявлены.

12. Особенности действия при первом введении препарата и при его отмене не выявлены.

13. Перед применением препарата проводят гинекологическое обследование животных.

14. Побочных явлений и осложнений при применении Галапана в соответствии с настоящей инструкцией у сельскохозяйственных животных не наблюдается.

15. Галапан совместим с другими лекарственными препаратами.

16. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 48 часов после последнего применения лекарственного препарата. В случае вынужденного убоя животного ранее установленного срока, мясо может быть использовано для кормления пушных зверей.

Молоко коров после применения Галапан можно использовать в пищевых целях без ограничений.

#### IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При работе с Галапаном следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

18. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Галапаном. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

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

20. Организация-производитель: INDUSTRIAL VETERINARIA, S.A. (INVESA), Испания. Место производства: C/Esmeralda, 19, 08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona, Spain.

Инструкция разработана компанией INDUSTRIAL VETERINARIA, S.A. (INVESA); C/Esmeralda, 19, 08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona, Spain.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

С Утверждением данной инструкции теряет силу инструкция утвержденная Россельхознадзором от 06.11.2009 г.

Номер регистрационного удостоверения: