

ГЕСТАВЕТ ПРОСТ (GESTAVET PROST)

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Геставета Прост для регуляции
воспроизводительной функции свиной и коров

(организация - разработчик фирма «Laboratorios Hipra, S.A.»/
«Лабораториос Хипра С.А.», Испания).

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Геставет Прост (GESTAVET PROST).
- Международное непатентованное наименование: d-клопростенол.
2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.
- Геставет Прост содержит в 1 мл в качестве действующего вещества 75 мкг d-клопростенола (в форме натриевой соли).
- По внешнему виду препарат представляет собой бесцветный, прозрачный раствор.
3. Геставет Прост фасуют по 10 мл и 20 мл, в стеклянные флаконы, закупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Флаконы упаковывают в картонные коробки и снабжают 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 2 °С до 8 °С.
- Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 2 года со дня производства. Запрещается использование препарата по истечении срока его годности.
5. Геставет Прост следует хранить в недоступных для детей месте.
6. Неиспользованный препарат с истекшим сроком годности утилизируется в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

7. Фармакологическая группа: гормоны и их антагонисты.
- D-клопростенол является функциональным аналогом простагландина F_{2α} 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, снятием блокады с гипоталамо-гипофизарной системы и повышением ФСГ и ЛГ в крови животных, что способствует росту фолликулов в яичниках и, как следствие этого, увеличению уровня эстрогенов в крови, появлению половой охоты с последующей овуляцией зрелых фолликулов.
- После внутримышечного введения 75 мкг d-клопростенола свиноматкам максимальные концентрации 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 на корову максимальные концентрации d-клопростенола (примерно 1,4 мкг/л) достигаются через 90 минут после введения. D-клопростенол и его метаболиты выделяются быстро с мочой и экскрементами. Менее 0,75% введенной дозы элиминируется с молоком в течение суток, остаточных количеств d-клопростенола в тканях не установлено.
- Геставет Прост по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

III. Порядок применения

8. Геставет Прост применяют внутримышечно:
коровам и телкам для синхронизации половой охоты, индукции аборта, при анэструсе, а также в комплексной терапии эндометрита и пиометры, при лютеиновых кистах, при персистирующем желтом теле, свиньям для вызывания родов.
9. Геставет Прост нельзя вводить внутривенно.
Не допускается применение Геставета Прост беременным самкам, если аборт нежелателен; а также свиноматкам, у которых можно ожидать патологические роды вследствие аномального положения плода, механической непроходимости, а также животным, страдающим сердечно-сосудистыми или респираторными болезнями. Индукция родов ранее 111-го дня беременности может вызвать гибель поросят и возрастание числа свиноматок, требующих родовспоможения.
10. Геставет Прост применяют коровам и телкам для:
Синхронизация и индукция половой охоты:
для синхронизации половой охоты у животных, находящихся на разных фазах эстрального цикла, назначают две инъекции Геставета Прост в дозе 2 мл на животное, что эквивалентно 150 мкг d-клопростенола, с интервалом 11 дней.

Осеменение животных следует проводить в первую охоту после применения препарата. Если осеменение осуществляют без выявления охоты, то проводят два осеменения через 72 и 96 часов после второй инъекции.

Послеродовой анэстральный период

Ректальной пальпацией проверяют животных на наличие желтого тела и назначают при его выявлении препарат в дозе 2 мл. Животных, приходящих в охоту, осеменяют. Через 11 дней животным, не пришедших в охоту, вводят препарат в той же дозе и осеменяют через 72 и 96 часов.

Лечение эндометрита и пиометры

Лечение проводят в комплексной терапии с антибиотиками широкого спектра действия.

Назначают Геставет Прост в дозе 2 мл на животное. В отдельных случаях может потребоваться вторая инъекция той же дозой через 10 - 12 дней также с применением антибиотиков.

Лютеиновые кисты

После установления диагноза лютеиновой кисты яичника Геставет Прост назначают в дозе 2 мл.

Персистирующее желтое тело

После установления диагноза персистирующего желтого тела назначают Геставет Прост в дозе 2 мл. Если желтое тело не регрессирует, то препарат вводят повторно в той же дозе с интервалом 5-6 дней.

Индукция аборта у коров

Для вызывания аборта у коров Геставет Прост вводят в дозе 2 мл в период до 150 дня беременности. В некоторых случаях через 2-3 часа требуется повторять инъекции препарата в той же дозе до наступления аборта.

Индукция родов у свиноматок

Для вызывания родов у свиноматок Геставет-Прост назначают в дозе 1 мл (75 мкг d-клопростенола на свиноматку) за 3 дня до ожидаемой даты опороса.

11. Симптомы передозировки при применении лекарственного препарата не выявлены.

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

13. Следует избегать нарушения сроков применения препарата, что может привести к снижению эффективности его действия.

14. При применении лекарственного препарата побочные действия не отмечены.

15. Одновременное применение прогестерона или ингибиторов простагландинов может уменьшить или даже устранить эффект d-клопростенола.

16. Убой коров и свиней на мясо разрешается через 24 часа после последней инъекции лекарственного препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

В период применения Геставета Прост нет ограничений по использованию в пищевых целях молока, полученного от коров.

IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Геставетом Прост необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами для животных. Во время работы запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.
18. С Геставетом Прост нельзя работать беременным женщинам, астматикам или людям с бронхитами или другими респираторными болезнями.
- При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством проточной воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Геставетом Прост. В случае проявления 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 уничтожению путем сжигания.
20. Организация-производитель фирма «Laboratorios Hipra, S.A.» - Лабораториос Хипра С.А., Испания; адрес Avda. la Selva, 135, 17170 Amer (Girona), Spain.

Инструкция по применению Геставета Прост разработана фирмой «Лабораториос Хипра С.А.», Испания.; адрес Avda. la Selva, 135, 17170 Amer (Girona), Spain.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».
С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Геставета Прост, утвержденная Россельхознадзором 03.03.2008 г.



LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. la Selva, 135 . 17170 Amer (Girona) Spain

Tel. (34) 972 43 06 60. Fax (34) 972 43 06 61. hipra@hipra.com