

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора
Е.А. Непоклонов



29 Ноя 2012

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Хорулона для лечения гинекологических болезней и
повышения воспроизводительной функции
сельскохозяйственных животных и собак.

(Организация-разработчик: компания «Intervet International B.V.»/
«Интервет Интернешнл Б.В.», Нидерланды)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Хорулон (Chorulon).

Международное непатентованное наименование – хорионический гонадотропин человеческий.

2. Лекарственная форма: лиофилизированный порошок, с растворителем.

Препарат Хорулон в качестве действующих веществ содержит:

— в 1 флаконе 1500 МЕ хорионического гонадотропина человеческого (ХГЧ), в качестве вспомогательных веществ: маннитол — 5,0 мг, гидрофосфат натрия дигидрат — 0,315 мг, дигидрофосфат натрия дигидрат — 0,33 мг.

Растворитель в 1 мл содержит: гидрофосфат натрия дигидрат — 0,63 мг, дигидрофосфат натрия дигидрат — 0,66 мг, воду для инъекций — 998,71 мг.

По внешнему виду препарат представляет собой порошок белого цвета, растворитель — прозрачную бесцветную жидкость.

3. Хорулон выпускают расфасованным по 1500 МЕ ХГЧ в стеклянные флаконы соответствующей вместимости. Растворитель фасуют по 5 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости. Флаконы с препаратом и растворителем герметично укупорены резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

Флаконы с препаратом и растворителем упаковывают в картонные коробки вместе с инструкцией по применению.

4. Хорулон хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 2°C до 25°C, после растворения — при температуре от 2 до 8°C

Срок годности Хорулона 3 года с даты производства, после растворения — 24 часа при соблюдении условий хранения. Препарат запрещается использовать по истечении срока годности.

5. Хорулон хранят в местах, недоступных для детей.

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

II. Фармакологические свойства

7. Фармакотерапевтическая группа лекарственного препарата: гормоны и их антагонисты.

Хорионический гонадотропин (ХГЧ) действует на яичник аналогично лютеинизирующему гормону (ЛГ) и связывается с ЛГ рецепторами. Хорулон у самок стимулирует функцию интерстициальных клеток яичников, которые обеспечивают созревание фолликула, вызывает овуляцию, способствует лютеинизации гранулезных клеток и поддерживает активность желтого тела, а также повышает уровень прогестерона в крови. У самцов стимулирует выработку тестостерона.

При инъекционном введении препарата, благодаря высокой биодоступности гонадотропного гормона (ХГЧ) максимальная концентрация его в плазме крови животных достигается через 8 часов.

Период полувыведения из организма составляет 10 часов у коров и 27 часов у свиней.

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

III. Порядок применения

8. Хорулон применяют для лечения гинекологических болезней, стимуляции воспроизводительной функции и синхронизации овуляции, лечения фолликулярных кист, поддержания функционирования желтого тела и уровня прогестерона в крови, а также для лечения нимфомании самок сельскохозяйственных животных и собак. У самцов Хорулон стимулирует выработку тестостерона и таким образом, влияет на развитие и поддержание первичных и вторичных половых признаков.

9. Запрещается применять Хорулон в случае повышенной индивидуальной чувствительности на отдельные компоненты препарата, а также на сроке свыше 2-х недель беременности.

10. Перед применением препарата содержимое флакона с необходимой дозой растворяют в 5 мл растворителя, поставляемого вместе с лекарственным препаратом. Полученный раствор вводят внутримышечно или внутривенно.

Доза и метод введения зависят от вида животного и показаний к применению (табл. 1).

Таблица 1.

Вид	Показания к применению	Доза	Метод введения
Коровы, телки	Для стимуляции овуляции, повышение оплодотворяемости	1500 МЕ, однократно, за 2-3 часа до или одновременно с осеменением	внутримышечно или внутривенно
	Профилактика эмбриональной смертности	1500 МЕ, однократно через 6 дней после осеменения	внутримышечно
	Лечение фолликулярных кист яичников, анэструс, затяжная охота, нимфомания	3000 МЕ, однократно	внутривенно
Кобылы	Для стимуляции овуляции (фолликулы > 3,5 см)	1500 -3000 МЕ, однократно, за 24 часа перед осеменением	внутримышечно или внутривенно
	Анэструс (фолликулы > 2 см)	1500 - 3000 МЕ, однократно, за 24 часа до или в момент осеменения при необходимости вводят повторно через 48 часов.	внутримышечно или внутривенно
Свиноматки, ремонтные свинки	Стимуляция и синхронизация овуляции	500 МЕ, за 24 часа до или в момент случки	внутримышечно

Суки	Анэструс	500 МЕ, однократно, в первый день течки после предварительного лечения Фоллигоном	внутримышечно или внутривенно
	Запоздалая овуляция, затяжная течка	100 - 800 МЕ, один раз в сутки, повторять обработку пока не исчезнут истечения из влагалища (но не более 5-8 дней)	внутримышечно
Кобели	Крипторхизм	100 - 500 МЕ, 2 раза в неделю, в течение 6 недель	внутримышечно
	Отсутствие либидо	100 - 500 МЕ, однократно, за 6 - 12 часов до вязки	внутримышечно

Разрешается применение Хорулона в течение первых 2-х недель беременности и лактирующим животным.

11. При применении Хорулона в редких случаях возможны реакции анафилактического типа. В этих случаях рекомендуется немедленное введение адреналина (1:1000) внутривенно или внутримышечно.

12. Особеностей действия при первом приеме препарата и его отмене не выявлено.

13. Следует избегать нарушений сроков применения лекарственного препарата поскольку это может привести к снижению эффективности лечения. В случае пропуска очередного введения необходимо применить лекарственный препарат как можно скорее.

14. Побочных явлений и осложнений при применении Хорулона в соответствии с настоящей инструкцией по применению, как правило, не наблюдается.

15. Применение Хорулона не исключает применения других лекарственных препаратов.

16. Мясо и продукты убоя после применения Хорулона можно использовать в пищевых целях без ограничений.

VI. Меры личной профилактики

17. При работе с Хорулона следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

18. Все работы с лекарственным препаратом необходимо осуществлять с использованием спецодежды и средств индивидуальной защиты (халат, головной убор, резиновые перчатки).

19. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

20. Организация-производитель: компания "Intervet International B.V.", Wim de Körverstraat 35, P.O. Box 31 5830 AA Boxmeer, The Netherlands

Инструкция разработана фирмой ООО «Интервет» (143340, Московская обл., Наро-Фоминский р-н, поселок Селятино, ул. Промышленная, дом 81/1, Россия) совместно с «Intervet International B.V» (Wim de Körverstraat 35, P.O. Box 31 5830 AA Boxmeer, The Netherlands).

С утверждением настоящей инструкции, утрачивает силу инструкция по применению Хорулона для лечения гинекологических болезней и повышения воспроизводительной функции сельскохозяйственных животных и собак, утвержденная Россельхознадзором 14.08.2009 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ "ВГНКИ".

Номер регистрационного удостоверения: