СОГЛАСОВАНО
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора
Н.А.ВЛАСОВ
09.06.2016

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

(организация-разработчик: «Интервет Интернешнл Б.В.», Вим Де Кёрверстраат 35, а/я 31 5830 АА Боксмеер, Нидерланды/
Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, P.O. Box 31 5830 AA Boxmeer, The Netherlands).

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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

Международное непатентованное наименование – хорионический гонадотропин человеческий.

2. Лекарственная форма: лиофилизированный порошок с растворителем.

Хорулон содержит в 1 флаконе в качестве действующего вещества 1500 МЕ хорионического гонадотропина человеческого (ХГЧ), в качестве вспомогательных веществ: маннитол, гидрофосфата натрия дигидрат, дигидрофосфата натрия дигидрат, воду для инъекций.

Растворитель в 1 мл содержит: гидрофосфата натрия дигидрат, дигидрофосфата натрия дигидрат, воду для инъекций.

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

Срок годности Хорулона при соблюдении условий хранения и транспортирования – 3 года с даты производства. После растворения лекарственный препарат может быть использован в течение — 24 часов. Запрещается использовать Хорулон по истечении срока годности.

4. 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.

5. Хорулон хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 2°С до 25°С, после растворения — при температуре от 2°С до 8°С

6. Хорулон хранят в местах, недоступных для детей.

7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с

законодательством.

8. Хорулон отпускают без рецепта ветеринарного врача.

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

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

10. 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 после внутримышечного введения.

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

11. 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. У самцов Хорулон стимулирует выработку тестостерона и таким образом, влияет на развитие и поддержание первичных и вторичных половых признаков.

12. Запрещается применять Хорулон при повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата.

13. Перед применением содержимое флакона растворяют из расчета 1500 МЕ на 5 мл растворителя. Полученный раствор вводят внутримышечно или внутривенно.

Доза и способ 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, повышения 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
Свиномат-ки, ремонт-ные свинки	Стимуляция и синхронизация овуляции	500 МЕ, однократно, 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 - 1 2 часов до вязки	внутримышечно

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

15. Особенностей действия при первом приеме препарата и его отмене не выявлено.

16. Запрещается применять Хорулон на сроке беременности более 2-х недель. Применение Хорулона разрешено в течение первых 2-х недель беременности, а также лактирующим животным.

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

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

19. Информация об особенностях применения Хорулона с лекарственными препаратами других фармакологических групп отсутствует.

20. Мясо, продукты убоя после применения Хорулона можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

21. При работе с Хорулоном 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.

22. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками их следует промыть большим количеством чистой воды. Пустые упаковки из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

23. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Хорулоном. 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).

Наименование и адреса производственных площадок производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения.	«Интервет Интернешнл Б.В.» (Вим Де Кёрверстраат 35, а/я 31 5830 АА Боксмеер, Нидерланды) / Intervet International B.V. (Wim de Körverstraat 35, P.O. Box 31 5830 AA Boxmeer, The Netherlands). «Интервет Интернешнл ГмбХ», (Фелдштрассе 1а, 85716 Унтершляйсхем, Германия) / Intervet International GmbH, Feldstraße 1a, 85716 Unterschleissheim, Germany).
Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя.	ООО «Интервет» (Россия, 143345, Московская область, Наро-Фоминский район, пос. Селятино, ул. Промышленная, дом 81/1).

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Хорулона, утвержденная Россельхознадзором 29.06.2012 г.

Номер регистрационного удостоверения 528-3-27.12-1179 ПВИ-3-4.0100491