


УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора
Н.А. Власов
" 08 " августа 2009г.



ИНСТРУКЦИЯ

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

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

I. Общие сведения

1. Хорулон (Chorulon) - гормональное лекарственное средство, предназначенное для лечения гинекологических болезней и повышения воспроизводительной функции сельскохозяйственных животных и собак, в форме стерильного порошка для приготовления раствора для инъекций со стерильным растворителем.

2. Хорулон в качестве действующего вещества в 1 флаконе содержит человеческий хорионический гонадотропин (ХГЧ) - 500, 1500, 2500, 5000 или 10000 МЕ, в качестве вспомогательных веществ - 5,0 мг маннитола, 0,315 мг динатрий гидрофосфата, 0,33 мг натрий дигидрофосфата. Растворитель содержит в 1 мл 0,63 мг динатрий гидрофосфата, 0,66 мг натрий дигидрофосфата, 998,71 мг дистиллированной воды.

3. Хорулон по внешнему виду представляет собой лиофилизированный порошок белого цвета. Растворитель - бесцветный водный раствор.

Хорулон выпускают расфасованным по ХГЧ - 500, 1500, 2500, 5000 или 10000 МЕ в стеклянные флаконы вместимостью 5 мл. Растворитель - по 5 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости. Флаконы укупорены резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

4. Каждый флакон с препаратом маркируют на русском языке с указанием организации-производителя, ее товарного знака, названия и назначения лекарственного средства, названия и содержания действующего вещества, даты изготовления и срока годности, условий хранения, номера серии, надписей "Для животных", "внутримышечно или внутривенно", "стерильно".

Каждый флакон растворителя маркируют с указанием организации-производителя и ее товарного знака, названия и количества растворителя, состава, даты изготовления и срока годности, номера серии, надписи "Для животных".

В картонную коробку упаковывают по 5 флаконов с препаратом и растворителем, на которой на русском языке указывают организацию-производитель, ее товарный знак, название и назначение лекарственного средства, количество флаконов с препаратом и растворителем, название и содержание действующего вещества, номер государственной регистрации, информацию о подтверждении соответствия, дату изготовления и срок годности, условия хранения, номера серии, надписи "Для животных", "внутримышечно или внутривенно", "стерильно". В каждую коробку вкладывают инструкцию по применению.

Хорулон хранят и транспортируют в заводской упаковке, в сухом темном месте, при температуре от 2°C до 25°C, а после растворения при температуре от 2°C до 8°C, отдельно от пищевых продуктов и кормов.

Срок годности препарата в закрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения - 3 года, растворителя – 3 года со дня выпуска партии. После растворения лекарственное средство должно быть использовано в течение 24 часов при соблюдении правил асептики. Не применяют по истечению срока годности.

Флаконы с препаратом без этикеток, с нарушением целостности упаковки или укупорки, подвергшиеся замораживанию, с изменённым цветом, консистенцией, содержащей посторонние примеси подлежат выбраковке с последующей утилизацией.

II. Фармакологические свойства

5. Хорионический гонадотропин (ХГЧ) действует на яичник аналогично лютеинизирующему гормону (ЛГ). Хорулон у самок стимулирует деятельность интерстициальных клеток яичников, которые вызывают овуляцию, лютеинизацию гранулезных клеток и поддерживают активность желтого тела, а также увеличивает секрецию прогестерона. У самцов стимулирует выработку тестостерона.

6. У самок Хорулон используют для повышения воспроизводительной функции, стимуляции овуляции, лечения фолликулярных кист, поддержания функционирования желтого тела и уровня прогестерона в крови, а также для лечения нимфомании. У самцов Хорулон стимулирует выработку тестостерона и таким образом, влияет на развитие и поддержание первичных и вторичных половых признаков.

III. Порядок применения

7. Хорулон применяют для лечения гинекологических болезней и повышения воспроизводительной функции сельскохозяйственных животных и собак

8. Перед применением содержимое флакона с необходимой дозой растворяют в 5 мл растворителя, поставляемого вместе с лекарственным средством. 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, повышения оплодотворяемости	1500 МЕ, однократно, за 2-3 часа перед осеменением	внутримышечно или внутривенно
	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, при необходимости введение повторить через 48 часов	внутривенно

Суки	Анэструс	500 МЕ, однократно, в первый день течки после предварительного лечения фоллигоном	внутримышечно или внутривенно
	Запоздавшая 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

9. Побочных явлений и осложнений при использовании Хорулона в соответствии с инструкцией не установлено.

10. Хорулон противопоказан в случае повышенной индивидуальной чувствительности на отдельные компоненты.

11. Молоко и мясо в период применения используют в пищу без ограничений.

VI. Меры личной профилактики

12. При работе с Хорулоном следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными средствами.

13. По окончании работы, руки следует вымыть теплой водой с мылом.

14. Хорулон хранят в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана ООО "Интервет" (Москва) совместно с компанией "Интервет Интернэшнл Б.В." (Нидерланды).

(Организация-производитель: компания "Intervet International B.V.", Wim de Körverstraat 35, P.O. Box 31 5380 AA Boxmeer, The Netherlands).

С утверждением настоящей инструкции, утрачивает силу инструкция по применению утвержденная Россельхознадзором 30.06.2006г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ "ВГНКИ".

Регистрационный номер - ПВИ -2-4.0/00491