

ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата Квинтрол
для регуляции воспроизводительной функции и лечения фолликулярных кист яичников
у самок крупного рогатого скота

(организация-производитель «DONG BANG Co. Ltd», Республика Корея)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Квинтрол (Quintrol).

Международное непатентованное наименование: фертирелин.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Квинтрол в 1 мл содержит фертилерина ацетат – 50 мкг, натрия хлорид – 9 мг и воду для инъекций до 1 мл.

3. По внешнему виду препарат представляет собой бесцветный прозрачный раствор.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя составляет 24 месяца со дня производства, после вскрытия флакона – не более 28 дней. Запрещается использовать Квинтрол по истечении срока годности.

4. Квинтрол выпускают расфасованным по 4 мл, 10 мл и 20 мл во флаконы соответствующей вместимости. Каждая потребительская упаковка препарата снабжается инструкцией по применению.

5. Хранение и транспортировку препарата Квинтрол осуществляют в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, прохладном, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре не выше 25°C. Перевозку препарата можно осуществлять на всех видах транспорта.

6. Квинтрол следует хранить в местах, недоступных для детей.

7. В случае истечения срока годности или нарушения герметичности упаковки лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями местного законодательства. Пустой контейнер удаляют, завернув его в бумагу и поместив в мусорный контейнер.

II. Фармакологические свойства

8. Действующее вещество препарата Квинтрол – фертилерина ацетат – является мощным аналогом природного лютеинизирующего гормона (LH-RH) и приблизительно в семь раз активнее его в анализе индукции овуляции. Фертилерина ацетат, применяемый парентерально, вызывает высвобождение эндогенного лютеинизирующего и фолликулостимулирующего гормонов из передней доли гипофиза у животных.

У крупного рогатого скота с репродуктивными нарушениями, такими как овариальные фолликулярные кисты, овариальная недостаточность, овариальный покой, фертилерина ацетат также вызывает выделение лютеинизирующего и фолликулостимулирующего гормонов, а затем инициирует овуляцию и/или лютеинизацию фолликулов.

Фертилерина ацетат быстро абсорбируется после внутримышечной инъекции, максимальные концентрации в плазме наблюдаются уже через 30 мин. Время полураспада составляет несколько минут. Фертилерина ацетат быстро метаболизируется и выводится из организма (не обнаруживается в месте инъекции уже через 4 ч), не аккумулируется в тканях. Перорально бионедоступен, его основными метаболитами являются аминокислоты естественного происхождения, образующиеся в результате ферментативного расщепления в желудочно-кишечном тракте.

III. Порядок применения

9. Квинтрол применяют для лечения овариальных фолликулярных кист и индукции овуляции у самок крупного рогатого скота.

10. Квинтрол применяют по рекомендации и под контролем ветеринарного врача. После вскрытия первичной упаковки препарат необходимо хранить в герметичном контейнере в сухом месте и использовать в течение не более чем 28 дней.

11. Взболтать перед использованием. Для введения использовать стерильные шприц и иглу.

12. Дозировка, способ введения, при приеме препарата, длительность лечения: внутримышечно 2-4 мл / животное в зависимости от цели применения. Для лечения овариальных фолликулярных кист – 4 мл (200 мкг фертилерина) внутримышечно. Для стимуляции овуляции – 2 мл (100 мкг фертилерина) внутримышечно.

13. Противопоказания к применению: Квинтрол запрещается использовать животным с индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата.

14. В рекомендуемых дозах препарат не оказывает токсического действия и не вызывает побочных явлений.

15. Запрещено смешивать Квинтрол в одном шприце с другими фармакологическими средствами.

16. Убой коров на мясо разрешается не ранее, чем через 24 ч после последней инъекции лекарственного препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных. Молоко коров можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

17. Следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть руки с мылом.

18. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Квинтролом. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо сразу смыть проточной водой с мылом. В случае появления аллергических реакций и/или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

19. Пустую упаковку из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей; она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

Инструкция по применению разработана компанией «DONG BANG Co. Ltd», Республика Корея.

Регистрационное удостоверение: № РК-ВП-4-3845-19.