

НАСТАВЛЕНИЕ

по применению ветеринарного препарата Биометриген, раствора для внутриматочного применения на основе гентамицина для лечения метрита, цервицита, задержания последа, пиометра, а также маточных инфекций, вызванных бактериями, чувствительными к гентамицину у крупного рогатого скота и лошадей.

(Организация-разработчик: Laboratorios Ovejero S.A., Ctra. León – Vilecha, 30, 24192 León, Spain/Испания)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Биометриген (Biometrigen).

Международное непатентованное наименование: гентамицин.

2. Лекарственная форма: раствор для внутриматочного применения.

В 100 мл препарата содержится в качестве действующего вещества:

- гентамицин сульфат (эквивалентно 0,800 г гентамицина) - 1.2864 г

а также вспомогательные вещества:

- метилпарабен натрия - 0.18 г

- пропилпарабен натрия - 0.02 г

- эксципиенты (метабисульфит натрия, этилендиаминтетрауксусная кислота, (ЭДТА), соляная кислота, краситель синий блестящий FCF, вода для инъекций)-до 100 мл

3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный синий раствор, без каких-либо посторонних частиц. Он выпускается расфасованным в алюминиевых баллонах под давлением. Каждый баллон снабжён пластиковым распределительным вентилем и пластиковым колпачком и содержит 25 мл раствора.

Форма выпуска:

- Коробка с 10 баллонами под давлением объёмом 25 мл.

- Пластиковый пакет с 1 баллоном под давлением объемом 25 мл.

4. Сведения об этикетировании и маркировке препарата: на первичную упаковку (баллоны) наклеиваются этикетки с указанием: торгового наименования ветеринарного препарата, международного непатентованного наименования, формы выпуска, дозировки активной фармацевтической субстанции, количества ветеринарного препарата в упаковке, пути введения, наименования или логотипа держателя регистрационного удостоверения, номера серии, даты истечения срока годности ("годен до...").

5. Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 3 года от даты производства.

Запрещается использование препарата после истечения срока годности.

6. Хранить препарат следует в сухом и прохладном месте, при температуре ниже 25 ° С, в защищенном от света месте. Упаковка под давлением: защищать от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур, превышающих 50°C. Не хранить в холодильнике и не замораживать.

7. Ветеринарный препарат Биометриген следует хранить в местах, недоступных для детей.

8. В случае истечения срока годности неиспользованный ветеринарный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

9. Препарат предназначен только для целевых животных.

II. Фармакологические свойства

10. Ветеринарный препарат Биометриген относится к антибактериальным препаратам. Фармакотерапевтическая группа: антибактериальное средство для внутриматочного применения. Код ATCvet: QG51AA04.

Гентамицин является бактерицидным антибиотиком, который принадлежит к семейству аминогликозидов. Он производится микропоноспорой пурпурной.

11. Механизм действия. Гентамицин действует путем связывания с 30S-субъединицей рибосомы путём ингибирования синтеза белка, препятствует образованию комплекса транспортной и информационной РНК, при этом происходит ошибочное считывание генетического кода и образование нефункциональных белков. Обладает бактерицидным действием - в больших концентрациях снижает барьерные функции клеточных мембран и вызывает гибель микроорганизмов.

Спектр действия. Основная активность гентамицина против грамотрицательных бактерий, таких как: энтеробактер аэрогенес, *Klebsiella* SPP, *Pseudomonas* SPP, кишечная палочка, сальмонелла, шигеллы SPP, *Proteus* SPP. Он также активен в отношении грамположительных бактерий, таких как *Treponema hyodisenteriae*, золотистого стафилококка и бета-гемолитический стрептококк.

II. Порядок применения

12. Целевые виды животных: крупный рогатый скот, лошади.

Показания к применению:

Лечение метрита, цервицита, задержания плаценты, пиометры и маточных инфекций, вызванных бактериями, чувствительными к гентамицину.

13. Дозировка и способ применения

Способ применения: внутриматочный.

Коровы и кобылы: 25 мл Биометригена /животное (эквивалентно 200 мг гентамицина/животное), однократное введение.

При наличии больших объемов экссудата в полости матки (гноя или некротических тканей) необходимо провести мероприятия по их удалению до применения лекарства.

После введения катетера в матку подсоединить баллон, нажатием дозирующего клапана необходимо полностью опорожнить контейнер.

14. Противопоказания. Не использовать для животных с повышенной чувствительностью к аминогликозидам и / или к любым вспомогательным веществам.

Не использовать на беременных особях. Не рекомендуется использовать данный препарат в период лактации

15. Побочные реакции. Могут возникать аллергические реакции, нефротоксичность и ототоксичность.

16. Взаимодействие с другими лекарственными средствами. Не применять совместно с этакриновой кислотой, фуросемидом, пенициллинами и цефалоспоридами.

17. Период ожидания: Мясо и молоко коров, которым применяли данный препарат, можно использовать в пищевых целях без ограничений. Использование препарата не разрешено для кобыл, мясо которых предназначено для потребления человеком

III. Меры личной профилактики

18. При проведении лечебных мероприятий с использованием препарата следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом руки и лицо.

19. Все работы с лекарственным препаратом необходимо проводить с использованием спецодежды и средств индивидуальной защиты (резиновые перчатки, защитные очки, респиратор) в помещениях с хорошей вентиляцией или на открытом воздухе.

Запрещается распылять препарат вблизи открытого огня и раскаленных предметов, прокалывать баллон и бросать его в огонь даже после полного использования. Следует избегать вдыхания спрея.

20. Людям с повышенной чувствительностью к гентамицину следует избегать контакта с ветеринарным препаратом, избегать контакта с глазами и слизистыми оболочками.

21. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо смыть струей проточной воды. У гиперчувствительных людей возможен контактный дерматит. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в глаза или организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь Наставление по применению препарата или этикетку).