



по применению
лекарственного препарата
Гентамал™ 100

I. Общие сведения

1. Торговое наименование: Гентамал™ 100 (Gentamal 100).
2. Лекарственная форма: порошок для приема внутрь.
Гентамал™ 100 содержит в 1 г в качестве действующего вещества: гентамицина сульфат - 100 мг, в качестве вспомогательных веществ: лактозу до 1 г.
3. По внешнему виду препарат представляет собой порошок белого или почти белого цвета. Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке – 3 года со дня производства. После вскрытия упаковки не более 3-х месяцев. Запрещается использовать препарат после истечения срока годности.
4. Гентамал™ 100 выпускают расфасованным по 1000 г в герметично закрытых пластиковых барабанах. Каждую упаковку снабжают инструкцией по применению.
5. Хранят Гентамал™ 100 в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 2°C до 30°C.
6. Гентамал™ 100 следует хранить в недоступном для детей месте.
7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
8. Условия отпуска: опускается без рецепта.

II. Фармакологические свойства

9. Фармакотерапевтическая группа лекарственного препарата: группа аминогликозиды.
10. Гентамицин сульфат, входящий в состав лекарственного препарата, относится к группе аминогликозидов, обладает широким спектром бактерицидного действия, активен в отношении большинства грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, в том числе: *Escherichia coli*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella pneumoniae*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*, *Campylobacter*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus spp.*, *Treponema hyodisenteriae*, *Corinebacterium spp.*, *Bacillus spp.*, *Clostridium spp.*, *Listeria monocitogenes*, *Staphylococcus spp.* (в том числе устойчивых к пенициллинам и другим антибиотикам), а также некоторых штаммов *Streptococcus spp.* Антибиотик не действует на анаэробные бактерии, грибы, вирусы и простейших.

Механизм бактерицидного действия гентамицина заключается в его способности проникать через клеточную мембрану бактерий и, связываясь с А-сайтом 30S субъединиц бактериальных рибосом (сайт связывания тРНК), угнетать синтез белка, нарушать структуру и функции цитоплазматических мембран, что вызывает гибель микроорганизмов.

При пероральном введении препарат практически не всасывается в желудочно-кишечном тракте и оказывает свое действие только в кишечнике. Гентамицина сульфат выделяется из организма в неизмененном виде преимущественно с фекалиями.

Гентамал™ 100 по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по СГС).

III. Порядок применения

11. Гентамал™ 100 назначают телятам, козам, овцам, свиньям, молодняку сельскохозяйственной птицы для лечения колибактериоза, сальмонеллеза и других желудочно-кишечных и респираторные инфекций бактериальной этиологии, вызываемых микроорганизмами, чувствительными к гентамицину, а также кампилобактериоза и дизентерии поросят и подсвинков.

12. Противопоказанием к применению Гентамал™ 100 является повышенная индивидуальная чувствительность животного к антибиотикам группы аминогликозидов и лактозе. Не допускается применение препарата животным с нарушением функции печени и почек.

Супоросным и кормящим свиноматкам при необходимости препарат применяют под наблюдением ветеринарного врача. Запрещается применение препарата курам-несушкам и ремонтному молодняку кур менее чем за 2 недели до начала яйцеклада, в связи с накоплением гентамицина в яйцах.

13. Меры предосторожности при применении: при работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

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

При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к тетрациклинам следует избегать прямого контакта с препаратом. 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 или этикетку).

14. Супоросным и кормящим свиноматкам при необходимости препарат применяют под наблюдением ветеринарного врача. Запрещается применение препарата курам-несушкам и ремонтному молодняку кур менее чем за 2 недели до начала яйцеклада, в связи с накоплением гентамицина в яйцах.

15. Применяют перорально с водой для поения животным индивидуально или групповым способом в следующих дозах:

- **телятам** вводят в первый день - 5 г препарата на 100 кг массы тела, разделенные на два приема с интервалом 12 ч; в последующие 2-4 дня - 4 г препарата на 100 кг массы тела один раз в сутки;

- **поросятам** препарат вводят один раз в сутки в дозе:

при колибактериозе - 11 г на 100 л воды в течение 3 дней,

при сальмонеллезе - 15 г на 100 л воды в течение 4 дней,

при кампилобактериозе и дизентерии - 22 г на 100 л воды в течение 5 дней;

- **молодняку сельскохозяйственной птицы** (бройлеры, ремонтный молодняк, индюшата с первых дней жизни) препарат выпаивают с водой из расчета 5 г лекарственного препарата на 100 л воды в течение 5-7 дней.

В течение всего периода лечения молодняк свиней и сельскохозяйственной птицы должен получать только воду, содержащую лекарственный препарат. Для всех видов животных свежий раствор лекарственного препарата готовят ежедневно в объеме, рассчитанном на потребление в течение суток, порошок должен быть полностью растворен в воде. Менять лекарственный раствор необходимо каждые 24 часа.

16. При применении лекарственного препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к гентамицину и появлении аллергических реакций использование Гентамал™ 100 прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

17. Не выявлено симптомов отравления при 5-и кратном увеличении максимальной дозы. Симптомы передозировки у животных могут проявляться в виде нарушения функции желудочно-кишечного тракта, вестибулярного и слухового аппарата.
18. Не допускается одновременное или последовательное применение препарата с другими ото- или нефротоксичными препаратами (стрептомицином, канамицином, апрамицином, неомицином), а также диуретиками и миорелаксантами.
19. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и его отмене не установлено.
20. Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске одной или нескольких доз лекарственного препарата курс применения необходимо возобновить в предусмотренных дозировках и схеме применения.
21. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 10 дней после последнего применения препарата, сельскохозяйственной птицы - не ранее, чем через 3 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.
22. Молоко можно применять не ранее, чем через 3 суток после последнего применения препарата.
23. Организация-разработчик: ALPOVET LTD, Кипр.
Произведено: по заказу ALPOVET LTD, Кипр.