



СОГЛАСОВАНО

Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

К.А. САВЕНКОВ

22 ДЕК 2022

ИНСТРУКЦИЯ
по ветеринарному применению лекарственного препарата
Гентамицин 100 порошок

(Организация-разработчик: ООО «НВЦ Агроветзащита»,
Россия, 129329, г. Москва, Игарский проезд, д. 4, стр. 2)

Номер регистрационного удостоверения 77-3-5.21-4741 №ПВР-3-3.16/03265

I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:

торговое наименование - Гентамицин 100 порошок (Gentamicin 100 pulvis);
международное непатентованное наименование - гентамицин.

2. Лекарственная форма: порошок для орального применения.

Гентамицин 100 порошок содержит в 1 г в качестве действующего вещества гентамицина сульфат – 100 мг, а в качестве вспомогательных веществ лактулозу и лактозу.

3. По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой белый порошок с желтоватым или сероватым оттенком. Срок годности лекарственного препарата в закрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения – 4 года со дня производства, после первого вскрытия упаковки – 3 месяца. Запрещается применение Гентамицина 100 порошка по истечении срока годности.

4. Гентамицин 100 порошок выпускают расфасованным по 0,5 кг и 1,0 кг в пакетах из комбинированных материалов; по 1,0 кг в полимерных банках и по 5 кг в полимерных ведрах соответствующей вместимости, укупоренных крышками с контролем первого вскрытия; по 5 г в пакетах-саше из комбинированных материалов. Допускается упаковка пакетов-саше по 1, 2, 3, 5 и 10 штук в картонные пачки.

Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по ветеринарному применению лекарственного препарата.

5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя в защищенном от влаги и прямых солнечных лучей месте, при температуре от

2 °С до 25 °С.

6. Гентамицин 100 порошок следует хранить в недоступном для детей месте.

7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Гентамицин 100 порошок относится к лекарственным средствам фармакотерапевтической группы аминогликозиды.

10. Гентамицина сульфат, входящий в состав препарата, представляет собой смесь нескольких антибиотиков, продуцируемых *Micromonospora purpurea*, обладает широким спектром антимикробного действия, активен в отношении большинства грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, в том числе *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Salmonella* spp., *Proteus mirabilis*, *Escherichia coli*.

Механизм бактерицидного действия гентамицина обусловлен связыванием 30S субъединицей рибосом и нарушением синтеза белка, что препятствует образованию комплекса транспортной и информационной РНК, и приводит к гибели микробной клетки.

Гентамицина сульфат при пероральном введении практически не всасывается в желудочно-кишечном тракте и оказывает свое действие в кишечнике. Выводится из организма в неизмененном виде, преимущественно с фекалиями.

Гентамицин 100 порошок по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. Порядок применения

11. Гентамицин 100 порошок назначают свиньям при колибактериозе, сальмонеллезе, кампилобактериозе и дизентерии, в том числе вызываемых *Enterobacter aerogenes*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus mirabilis*, сельскохозяйственным птицам при колибактериозе и других желудочно-кишечных заболеваний бактериальной этиологии, обусловленных микроорганизмами, чувствительными к гентамицину.

12. Противопоказанием к применению является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам лекарственного препарата. Запрещается применение Гентамицина 100 порошка курам-несушкам и ремонтному молодняку кур менее чем за 2 недели до начала яйцекладки, в связи с накоплением гентамицина в яйцах.

13. При проведении лечебных мероприятий с использованием Гентамицина 100 порошка следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз их необходимо

немедленно промыть большим количеством проточной воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам лекарственного препарата следует избегать прямого контакта с Гентамицином 100 порошком. 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).

14. Препарат не предназначен для применения беременным и лактирующим свиноматкам.

15. Гентамицин 100 порошок применяют перорально индивидуально или групповым способом в следующих суточных дозах:

- цыплятам-бройлерам, ремонтному молодняку и индюшатам – 5 г препарата на 100 л воды для поения в течение 5-7 дней;
- свиньям с кормом или водой для поения:
 - при колибактериозе – 1 г препарата на 10 кг массы животного (эквивалентно 10 мг гентамицина сульфата на 1 кг массы) или 10 г препарата на 100 л воды в течение 3-4 дней;
 - при сальмонеллезе, в том числе инфекции, вызываемой *Enterobacter aerogenes*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus mirabilis* – 1,5 г препарата на 10 кг массы животного (эквивалентно 15 мг гентамицина сульфата на 1 кг массы) или 15 г препарата на 100 л воды в течение 4-5 дней;
 - при кампилобактериозе и дизентерии – 2,2 г препарата на 10 кг массы животного (эквивалентно 22 мг гентамицина сульфата на 1 кг массы) или 22 г препарата на 100 л воды в течение 5 дней.

Лечебный раствор препарата готовят ежедневно, тщательно перемешивая до полного растворения порошка. При применении с кормом необходимую дозу препарата смешивают с суточной нормой корма. Гентамицин 100 порошок термостабилен, что дает возможность вводить препарат в состав кормов, технология производства которых включает кратковременную термообработку.

В течение всего периода лечения сельскохозяйственные птицы и свиньи должны получать только воду или корм, содержащие препарат.

16. При применении Гентамицина 100 порошка в соответствии с настоящей инструкцией, побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности к гентамицину и появлении аллергических реакций использование препарата прекращают и животному назначают симптоматическое лечение.

17. Симптомы передозировки препарата могут проявляться нарушениями работы вестибулярного и слухового аппарата. В этих случаях применяют общие меры, направленные на выведение лекарственного препарата из организма, и назначают средства симптоматической терапии.

18. Не допускается одновременное или последовательное применение Гентамицина 100 порошка с другими потенциально ототоксичными или нефротоксичными лекарственными препаратами (стрептомицином,

канамицином, апрамицином, неомицином), а также с диуретиками и миорелаксантами.

19. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлено.

20. Следует избегать нарушения схемы применения препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска очередной дозы, применение препарата возобновляют в режиме дозирования, предусмотренном инструкцией.

21. Убой на мясо сельскохозяйственных птиц разрешается не ранее, чем через 3 суток, свиней – не ранее, чем через 6 суток после последнего применения лекарственного препарата. Мясо птиц и свиней, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Наименование и адрес
производственной площадки
производителя лекарственного
препарата для ветеринарного
применения:

ООО «АВЗ С-П», Россия, 141305,
Московская область, г.о. Сергиево-
Посадский, г. Сергиев Посад, ул.
Центральная, д.1/11.

Наименование, адрес организации,
уполномоченной держателем или
владельцем регистрационного
удостоверения лекарственного
препарата на принятие претензий
от потребителя

ООО «АВЗ С-П», Россия, 141305,
Московская область, г.о. Сергиево-
Посадский, г. Сергиев Посад, ул.
Центральная, д. 1/11.

Телефон круглосуточной «Горячей
линии»: 8-800-700-19-93.

Информация о лекарственном
препарате размещена на сайте
www.avzvet.ru

Генеральный директор
ООО «НВЦ Агроветзащита»



С.В. Енгашев