

Гентамицин-П порошок

Гентамицин-П порошок — аминогликозидный антибиотик широкого спектра действия в форме водорастворимого порошка

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Международное непатентованное наименование: гентамицина сульфат.

Лекарственная форма: порошок для орального применения. Гентамицин порошок в качестве действующего вещества в 1 г препарата содержит 100 мг гентамицина сульфата, а в качестве вспомогательных веществ – кремний коллоидный безводный 0,5% и лактозу до 100%.

Гентамицин порошок выпускают в герметично закрытых пакетах из ламинированной фольги.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 5 лет со дня изготовления. Запрещается использовать лекарственное средство после истечения срока годности.

Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от 0°C до 25°C.

Гентамицин порошок следует хранить в местах, недоступных для детей.

Специальных мер предосторожности при утилизации неиспользованного препарата с истекшим сроком годности не требуется.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Гентамицин порошок относится к группе аминогликозидных антибиотиков.

Гентамицин сульфат обладает широким спектром бактерицидного действия, активен в отношении большинства грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, в том числе *E. coli*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella pneumoniae*, *Salmonella spp.*, *Shingella spp.*, *Campylobacter*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus*, *Treponema hyodisenteriae*, *Corynebacterium spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Bacillus spp.*, *Clostridium spp.*, *Lysteria monocytogenes*. Антибиотик не действует на анаэробных бактерий, грибы, вирусы и простейших.

Антимикробное действие гентамицина основывается на ингибировании образования пептидных связей при синтезе белка в рибосомах бактериальной клетки.

При пероральном введении гентамицин практически не всасывается в кишечнике и оказывает свое действие только в кишечнике. Гентамицина сульфат выделяется из организма в неизменном виде преимущественно с фекалиями.

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

Гентамицин порошок назначают телятам, пороссятам и молодняку сельскохозяйственной птицы для лечения колибактериоза, сальмонеллеза и других желудочно-кишечных заболеваний бактериальной этиологии, вызываемых микроорганизмами, чувствительными к гентамицину, а также дизентерии и кампилобактериоза пороссят и подсвинков.

Противопоказанием к применению Гентамицина порошка является индивидуальная повышенная чувствительность животных к компонентам лекарственного препарата. Запрещается применение препарата курам-несушкам, а также животным с нарушениями функции почек.

Гентамицин порошок применяют перорально с водой для поения в следующих суточных 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.

пороссятам 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) Гентамицин порошок выпаивают с водой из расчета 5 г лекарственного средства на 100 литров воды в течение 5-7 дней.

В течение всего периода лечения молодняк свиней и сельскохозяйственной птицы должен получать только воду, содержащую Гентамицин порошок.

Для всех видов животных свежий раствор лекарственного препарата готовят ежедневно, порошок должен быть полностью растворен в воде.

Симптомы передозировки у животных не выявлены.

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

Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае не соблюдения установленного срока повторного применения препарата следует применять его как можно быстрее в той же дозировке и по той же схеме.

Побочных явлений и осложнений у животных при применении лекарственного препарата в соответствии с настоящей инструкцией не наблюдается, противопоказаний не установлено.

Не допускается одновременное или последовательное применение Гентамицина порошка с другими ото- и нефротоксичными препаратами (стрептомицином, канамицином, апрамицином, неомицином), а также диуретиками и миорелаксантами.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 10 дней после последнего введения лекарственного средства, а сельскохозяйственной птицы — не ранее, чем через 25 суток после последнего введения лекарственного средства. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано для кормления пушных зверей.

МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

При работе с Гентамицином порошком необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами для животных.

Все работы с Гентамицином порошком рекомендуется проводить с использованием средств индивидуальной защиты (резиновые перчатки, защитные очки, респиратор или защитная маска). Во время работы с лекарственным средством запрещается пить, принимать пищу и курить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом лицо и руки, рот прополоскать с водой.

При случайном попадании лекарственного препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо смыть обильным количеством проточной воды; при попадании в глаза – немедленно промыть их водой, при необходимости обратиться к врачу.

Купить → <http://vetlikar.com/shop/antibakterialnye-preparaty/gentamycinum/>