

Гентовит® 10%

водорастворимый порошок для перорального применения

- Гентовит® 10% является антимикробным препаратом широкого спектра действия.
- Эффективен в желудочно-кишечном тракте.
- Практически не всасывается в кровь и не обладает системным действием.
- Особенно эффективен против грамотрицательных бактерий.

Описание

Водорастворимый порошок белого цвета.

Состав

1 г препарата «Гентовит® 10%» содержит действующее вещество:

гентамицина сульфат – 100 мг;

вспомогательные и формообразующие вещества – до 1 г.

Фармакологическое действие

Гентамицин, который входит в состав препарата Гентовит® 10%, относится к аминогликозидным антибиотикам. Он действует бактерицидно на грамотрицательные и, частично, на грамположительные бактерии: *Enterobacter aerogenes*, *E. coli*, *Klebsiella spp.*, *Neisseria spp.*, *Pasteurella multocida*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella spp.*, *Serratia marcescens*, *Shigella spp.*, *Staphylococcus spp.*, отдельные *Streptococcus species* и *Proteus species*, *Serpulina (Treponema) hyodysenteriae*, *Mycoplasma spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Bacillus spp.*, *Clostridium spp.*, *Listeria monocitigenes*. Гентамицин тормозит синтез белков в клетках бактерий. Он почти не всасывается в кровь и потому действует лишь в органах пищеварительной системы. «Гентовит 10%» не оказывает токсичного влияния на организм животных, не вызывает отрицательных последствий даже при превышении рекомендованных доз в несколько раз. Препарат не обладает мутагенным, канцерогенным и тератогенным действиями.

Применение

Лечение инфекций органов пищеварения, вызванных микроорганизмами, чувствительными к гентамицину (например, колибактериоз, сальмонеллез) у свиней, телят и молодняка птицы, а также при дизентерии и кампилобактериозе у свиней.

Дозирование

Применяют перорально индивидуально или групповым методом в следующих дозах:

Свиньи – 5 мг гентамицина сульфата на 1 кг массы тела (5 г порошка на 100 кг массы тела) дважды в день. Продолжительность лечения 3-5 дней;

Молодняк птицы – 5 мг гентамицина сульфат на 1 кг массы тела (5 г препарата на 100 кг массы тела) в сутки. Продолжительность лечения 5-7 дней;

Телята – 5 мг гентамицина сульфат на 1 кг массы тела (5 г препарата на 100 кг массы тела) в сутки (разделить на 2 приема). Продолжительность лечения 3-5 дней.

Противопоказания

Индивидуальная непереносимость.

Предостережения

Препарат следует тщательно смешивать с кормом или растворять в воде. Рекомендуется сначала смешать его с 3-10 % общего количества корма или воды, а потом смешать полученную смесь с кормом, который остался. Препарат нельзя применять одновременно с другими аминогликозидами и хлорамфениколом.

Период ожидания (каренция)

Свиньи, телята – 10 суток, птица – 14 суток.

Форма выпуска

Пакеты из пленочных материалов по 1000 г препарата.

Хранение

Препарат хранят в транспортной таре, в крытых складских помещениях, в темном, сухом месте при температуре от 0 до +25°C. Срок годности – 3 года. Срок годности после разведения – 24 часа.