

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «ГЕНТАМИЛ 10%»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Гентамил 10% (Gentamilum 10%).
- 1.2 Препарат представляет собой порошок белого или с желтоватым оттенком цвета, легкорастворимый в воде.
- В 1,0 г препарата содержится 100 мг гентамицина (в форме сульфата) и наполнитель.
- 1.3 Препарат выпускают в двойных полиэтиленовых пакетах, полиэтиленовых пакетах или пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки которые вложены в полимерную упаковку (банки, ведра), пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 100, 500, 1000, 5000 г и мешках из полимерных материалов или мешках бумажных многослойных с полиэтиленовым покрытием по 5 и 10 кг.
- 1.4 Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.
- Срок годности 2 (два) года от даты изготовления.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Гентамицина сульфат – антибиотик из группы аминогликозидов, обладающий широким спектром противомикробного действия. Гентамицин активен в отношении большинства грамотрицательных (*Escherichia coli*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella pneumoniae*, *Salmonella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus spp.*, *Treponema hyodysenteriae*) и грамположительных микроорганизмов (*Corynebacterium spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Bacillus spp.*, *Listeria monocytogenes*). Антибиотик не действует на анаэробные бактерии, грибы, вирусы и на простейших.

2.2 Механизм действия гентамицина обусловлен его необратимым связыванием со специфическими рецепторами бактериальных рибосом, что приводит к нарушению считывания информации в системе синтеза белка, ведущее к включению ошибочных аминокислот в пептидную цепь.

2.3 При применении внутрь препарат практически не всасывается из желудочно-кишечного тракта и оказывает свое действие только в кишечнике в течение 12 ч.

При пероральном введении препарат выводится с фекалиями и в незначительных количествах с мочой.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Гентамил 10% применяют при желудочно-кишечных заболеваниях, вызванных чувствительными к антибиотику микроорганизмами у свиней, телят и птицы.

3.2 Препарат применяют внутрь индивидуально или групповым методом с кормами или водой в следующих дозах (таблица 1):

Таблица 1

Вид животных	Порядок применения препарата и дозы
Телята	В первый день гентамил 10% применяют в дозе 0,5 г препарата на 10 кг массы тела в два приема с интервалом 12 ч; в последующие 2-4 дня в дозе 0,4 г препарата на 10 кг массы тела один раз в сутки
Птица	Выпаивают с водой из расчета 5 г препарата на 100 л воды в течение 5 – 7 дней.
Поросята	Препарат при колибактериозе выпаивают с водой в дозе 11,0 г препарата на 100 л воды в течение 3 дней, при сальмонеллезе – 15 г препарата на 100 л воды в течение 4 дней, при кампилобактериозе и дизентерии 22 г препарата на 100 л воды в течение 5 дней. При приеме с кормом препарат задают в дозе 0,25 г на 10 кг массы тела, 2 раза в сутки в течение 3-5 дней.

Лечебный раствор следует готовить непосредственно в день применения.

При применении препарата с кормом рекомендуется применять дробное смешивание.

3.3 При применении препарата возможны ототоксический и нефротоксический эффекты, аллергия.

При возникновении аллергических реакций и других осложнений применение препарата следует прекратить и назначить антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.4 Не допускается одновременное или последовательное применение гентамицина с другими ото- и нефротоксичными препаратами (стрептомицином, канамицином, неомицином и др.). Запрещается применение препарата при тяжелых нарушениях функции почек; телятам старше трехмесячного возраста и птицам, яйца которых предназначены для пищевых целей.

3.5 Убой животных на мясо разрешается через 30 суток, а птицы через 25 суток после последнего применения препарата.

Мясо животных и птицы, вынужденно убитых ранее указанного срока, используют на корм плотоядным животным.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которой он находится. Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19^а) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Частное производственное торговое унитарное предприятие «Белветфарма»
(247050, Республика Беларусь, г. Добруш, ул. Фрунзе 17)
для ЗАО «ХИМИМПОРТ» (Республика Беларусь, 223017,
Минский район, п. Гатово, ОАО "МПКО", офис 519).

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (И.А. Ятусевич, В.В. Петров)

*Профессор кафедры фармакологии
и токсикологии УО «Витебская ордена
«Знак Почета» государственная
академия ветеринарной медицины»*

_____ И.А. Ятусевич