

Рассмотрено и одобрено
Ветбиофармсоветом,
протокол № 58
от «13» апреля 2011 г.

Инструкция по применению препарата Гентамицин 10% порошок

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Гентамицин 10% порошок (Gentamycini 10 % pulvis).

1.2 Препарат представляет собой белый или белый с желтоватым оттенком порошок. В 1,0 г препарата содержится 100,0 мг гентамицина в форме гентамицина сульфата и наполнитель.

1.3 Гентамицин 10% порошок выпускают в полимерной таре, полиэтиленовых пакетах, пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 0,05; 0,1; 0,25, 0,5; 1,0 кг или по 0,05; 0,1; 0,5; 1,0; 2,0, 3,0 и 5,0 кг в непрозрачной полимерной таре.

1.4 Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C.

Срок годности препарата 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Гентамицина сульфат – антибиотик из группы аминогликозидов, действует бактериостатически на грамположительные и некоторые грамотрицательные микроорганизмы, в том числе *E. coli*, *Enterobacter* spp., *Klebsiella* spp., *Salmonella* spp., *Pasteurella multocida*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Campilobacter*, *Treponema hyodysenteriae*, *Corynebacterium* spp., *Staphylococcus aureus*, *Bacillus* spp., *Lysteria monocitogenes* и некоторые непигментированные виды *Serratia*, индол положительные и индол отрицательные *Proteus* spp. Антимикробное действие гентамицина основывается на ингибировании пептидных связей при синтезе белков в рибосомах бактериальной клетки. Антибиотик не действует на анаэробные бактерии, грибы, вирусы, хламидии, риккеттии, микоплазмы и на простейших.

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

3.2 Препарат применяют внутрь индивидуально или групповым методом с кормами или водой в течение 3-7 дней в следующих дозах:

телята: в первый день препарат применяют в дозе 0,5 г 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;

поросята: при колибактериозе выпаивают с водой в дозе 11,0 г препарата на 100 л воды в течение 3 дней, при сальмонеллезе – 15,0 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;

птица: выпаивают с водой из расчета 5 г препарата на 100 л воды в течение 5-7 дней.

Раствор препарата для выпаивания 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 (канамицином, неомицином, стрептомицином). Запрещается применение препарата при тяжелых нарушениях функции почек, а также с диуретиками и миорелаксантами. Запрещается применение препарата животным с развитыми преджелудками (взрослым КРС и МРС) и птице, яйца которых предназначены для пищевых целей.

3.5 Сроки убой животных. Убой животных на мясо разрешается через 10 суток, а птицы через 14 суток после последнего применения препарата. Мясо животных вынужденно убитых ранее установленного срока, может быть использовано для кормления плотоядных.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила 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 всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение "Белорусский государ-

ственный ветеринарный центр" для подтверждения на соответствия нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Изготовитель: Частное торговое унитарное предприятие "Биоветпром", 223016, Минский р-н, д. Королищевичи, ул. Коммунистическая, 41 А, к 1-1. Инструкция по применению разработана сотрудниками ЧТУП "Биоветпром".

Информация о товаре	
при ГЭБ МСС и П РБ	
ОДОБРЕНО	
Председатель	<i>[Signature]</i>
Секретарь	<i>[Signature]</i>
Эксперт	<i>[Signature]</i>
"13" 04 2011 г., протокол № 58	