

# Гентазимвет ® (водорастворимый порошок для перорального применения)

ингредиенты: ГЕНТАМИЦИНА СУЛЬФАТ, СУЛЬФАДИМЕЗИН,  
ТРИМЕТОПРИМ

применение: ОРАЛЬНОЕ

тип препарата:

## ОПИСАНИЕ

Порошок от белого до серого цвета со специфическим запахом составляющих компонентов.

## СОСТАВ

1 г препарата содержит действующие вещества:

гентамицина сульфат - 40,0 мг

сульфадимидин - 100,0 мг

триметоприм - 20,0 мг.

## ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

АТС vet классификационный код QJ01 - антибактериальные ветеринарные препараты для системного применения.

QJ01RA97 - Аминогликозиды, комбинация с другими противомикробными препаратами.

ГЕНТАЗИМВЕТ - комбинированный препарат, в состав которого входят гентамицина сульфат, сульфадимидин и триметоприм. В результате синергизма активных веществ, активность препарата значительно выше, чем его отдельно взятых компонентов.

Гентамицин - аминогликозидный антибиотик. Механизм его действия заключается в нарушении синтеза бактериального белка путем связывания с 30S-субъединицей бактериальных рибосом. В этих условиях происходит образование белка с несоответствующей аминокислотной последовательностью. Он активен к грамотрицательным и грамположительным микроорганизмам: *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*, *Enterobacter aerogenes*, *Klebsiella spp.*, Некоторым

видам *Proteus* spp. и *Serratia* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Pasteurella multocida*, *Staphylococcus aureus*, *Serpulina hyodysenteriae*, *Mycoplasma* spp.

Сульфадимидин и триметоприм действуют бактериостатически против грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Clostridium* spp., *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium* spp., *E. coli*, *Salmonella* spp., *Klebsiella* spp., *Proteus* spp., *Pasteurella* spp., *Bordetella* spp. и других).

Механизм их действия заключается в последовательном угнетении ферментов, участвующих в синтезе фолиевой кислоты, тем самым подавляя синтез тимидина бактериальной клетки. Сульфадимидин блокирует превращение парааминобензойной кислоты в дигидрофолиевую, а триметоприм блокирует преобразования дигидрофолиевой кислоты в тетрагидрофолиевую путем угнетения дигидрофолатредуктазы.

Гентамицин плохо всасывается в пищеварительном канале. Примерно 30% антибиотика связывается с белками плазмы крови. Терапевтическая концентрация сохраняется в организме от 8 до 12 часов.

Гентамицин проникает также в плевральную и брюшную полость и через плаценту. В активном виде выводится через почки.

Сульфадимидин и триметоприм после перорального применения хорошо распределяются в организме, проникают через плаценту. При воспалении мозговых оболочек концентрация может достигать 50% от концентрации в сыворотке крови.

Сульфадимидин и триметоприм выводятся через почки путем клубочковой фильтрации и канальцевой секреции. Метаболизируются в печени. Сульфадимидин, главным образом, ацетируется и конъюгируется с глюкуроновой кислотой, триметоприм метаболизируется до оксида и гидроксированных метаболитов.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Телята, ягнята и козлята до 3 месяцев: лечение животных, больных на пастереллез, микоплазмоз, дизентерию, сальмонеллез, бронхопневмонию, вызванных микроорганизмами, чувствительными к компонентам препарата.

Свиньи: лечение животных, больных дизентерией, пневмонией, синдромом ММА, рожей, колибактериозом, сальмонеллезом, пастереллезом, вызванными микроорганизмами, чувствительными к компонентам препарата.

Собаки, кошки: лечение животных при заболеваниях органов дыхания и желудочно-кишечного тракта, которые вызваны микроорганизмами, чувствительными к компонентам препарата.

Домашняя птица (куры-бройлеры, индюки): лечение птицы, больной сальмонеллезом, пастереллезом, а также при заболеваниях органов дыхания, вызванных микроорганизмами, чувствительными к компонентам препарата.

## ДОЗИРОВКА

Перорально в дозах:

телята, ягнята и козлята до 3 месяцев - 1,0 г препарата на 10 кг массы тела животного;

свиньи - 1,0 г препарата на 10 кг массы тела животного;

собаки, кошки - 1,0 г препарата на 10 кг массы тела животного;

домашняя птица (куры-бройлеры, индюки) - 1 г на 2,5 - 2,8 кг корма, или 1 кг на 2000 литров питьевой воды.

Применяют с интервалом 24 часа, курс лечения 3-5 суток.

## ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Повышенная чувствительность к гентамицину, сульфадимидину и триметоприму.

Не применять животным с нарушенной функцией почек, печени и нарушениями функции слуха и органов равновесия.

Не применять одновременно с другими аминогликозидными антибиотиками и антибиотиками, имеющими нефротоксическое действие (полимиксин В, колистин, амфотерцин, хлорамфеникол, цефалоспирин, эритромицин), с миорелаксантами и анестезирующими средствами, гепарином, витаминами группы В, мочегонными средствами (фуросемид).

Не применять курам-несушкам, яйца которых используют для потребления людьми, а также жвачным животным с функционально развитыми преджелудками.

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Убой животных и птицы на мясо позволяют через 7 суток после последнего применения препарата. Полученное, до указанного срока, мясо утилизируют или скармливают непродуктивным животным, в зависимости от заключения врача ветеринарной медицины.

Не применять одновременно с препаратами, содержащими ПАБК, поскольку при этом снижается антибактериальный эффект.

## ФОРМА ВЫПУСКА

Пакеты из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354 или другой полимерной пленки по 1, 50, 100, 500 г и 1 кг.

Контейнеры по 100 и 500 г, 1 кг.

## ХРАНЕНИЕ

Сухое темное, недоступное для детей место при температуре от 5 ° С до 25 ° С.

Срок годности - 36 месяцев.