



РУ НОМЕР: РК-ВП-4-5012-23

Стерильно

Амоксиген

СУСПЕНЗИЯ ДЛЯ ИНЪЕКЦИИ

【Название ветеринарного препарата】

Общепринятое название: Амоксициллина тригидрат и Гентамицина сульфат супспензия для инъекций

Торговое название: Амоксиген супспензия для инъекций

Наименование на английском языке: Amoxicillin trihydrate with gentamicin sulfate suspension for injection

【Состав】

Содержится в 1 мл:

Амоксициллина тригидрат	150 мг
Гентамицина сульфат	40 мг
Гидрогенизированное касторовое масло	3 мг
Соевое масло	0,4 мг
Этилолеат	до 1 мл

【Характеристика】

Супспензия для инъекций белого цвета с возможным желтоватым или сероватым оттенком.

【Фармакологическое действие】

Амоксициллина тригидрат, входящий в состав препарата Амоксиген, является полусинтетическим антибиотиком пенициллинового ряда и активен в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Actyntomyces spp.*, *Bacillus antracis*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus spp.*, *Escherichia coli*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Streptococcus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Proteus mirabilis*, *Leptospira spp.*. Механизм бактерицидного действия антибиотика заключается в нарушении синтеза мукопептида, входящего в состав клеточной стенки микроорганизмов, путем ингибирования ферментов транспептидазы и карбоксипептидазы, что приводит к нарушению осмотического баланса и разрушению бактериальной клетки.

Второй активный компонент – Гентамицина сульфат – является антибиотиком аминогликозидного ряда. Он подавляет бактериальный синтез белка микроорганизмов и высокоактивен в отношении грамотрицательных аэробных бактерий, включая *Escherichia coli*, *Shigella spp.*, *Salmonella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Serratia spp.*, *Proteus spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Acinetobacter spp.*, а также аэробных грамположительных кокков, устойчивых к пенициллинам и другим антибиотикам.

Фармакокинетические свойства. После внутримышечного введения препарата максимальные концентрации амоксициллина тригидрата и гентамицина сульфата в сыворотке крови животных, достигаются через 1-2 часа и 30-40 минут, соответственно, и удерживаются на терапевтическом уровне в течение 24-48 часов. Активные компоненты препарата выводятся из организма преимущественно в неизменном виде с мочой и желчью.

【Показания】

Амоксиген назначают с лечебной целью крупному рогатому скоту, лошадям, свиньям и овцам при заболеваниях бактериальной этиологии, включая болезни желудочно-кишечного тракта, органов дыхания, мочеполовой системы, суставов и других первичных и вторичных бактериальных инфекциях, вызванных грамположительными и грамотрицательными микроорганизмами чувствительными к амоксициллину и гентамицину.

Для ветеринарного применения

РУ НОМЕР: РК-ВП-4-5012-23

Стерильно

【Дозировка и способ применения】

Для обеспечения правильной дозировки вес животного должен быть определен настолько точно, насколько это возможно. Перед использованием необходимо тщательно взболтать флакон с супспензией в течение 1-2 минут.

Амоксиген вводят животным один раз в сутки внутримышечно в дозировке 1 мл на 10 кг массы животного (15 мг амоксициллина и 4 мг гентамицина на 1 кг массы животного). Продолжительность курса лечения, в зависимости от тяжести течения заболевания, составляет 2-5 суток.

Максимальный объем препарата при введении в одно место не должен превышать 20 мл для КРС и лошадей, 10 мл для свиней, овец и телят, 5 мл для поросят.

【Побочные действия】

При применении амоксигена в соответствии с инструкцией, как правило, не наблюдается. У отдельных животных может проявляться болезненность в месте инъекции, которая проходит самопроизвольно и не требует применения лекарственных средств. В случае появления аллергических реакций применение препарата прекращают и назначают животному антигистаминные и симптоматические средства.

【Противопоказания】

Противопоказанием к применению Амоксигена является гиперчувствительность животных к аминогликозидам и бета-лактамным антибиотикам (в том числе в анамнезе), а также в случае тяжелой почечной недостаточности.

Не допускается одновременное применение Амоксигена с другими ото- и нефротоксичными средствами, а также с миорелаксантами и бактериостатическими препаратами – макролидами, хлорамфениколом, тетрациклинами и сульфаниламидаами.

【Меры предосторожности】

Меры предосторожности для целевых животных. Не использовать внутривенно. Всегда использовать сухой шприц. Не следует разбавлять препарат и смешивать его с другими препаратами. Избегать загрязнения препарата во время применения.

【Время выведения препарата】 Мясо: 30 суток; молоко: 4 суток.

【Спецификация】 50мл, 100 мл.

【Упаковка】 1 флакон в коробке.

【Условия хранения】

Хранить при температуре от 5°C до 25°C. и защищенном от света месте при плотно закрытом состоянии. Хранить в недоступном для детей месте. Вскрытые флаконы с препаратом можно хранить не более 28 суток при условии хранения в темном месте при температуре от 2°C до 8°C.

【Срок годности】 3 года с даты производства.

【Производитель】

HEBEI LIHUA PHARMACEUTICAL CO., LTD

Адрес: № 1. Шуанцзин восточная дорога, Ул. Вост-Хэпинг, СиньЛэ Шуанцзин южная развитая зона, г. Шицзячжуан, пр. Хэбэй, КНР

Для ветеринарного применения