

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «ГЕНТАМОКСВЕТ»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Гентамоксвет (Gentamoxvetum).
1.2 Представляет собой водно-масляную суспензию белого или бело-желтого цвета. Допускается выпадение осадка, разбивающегося при встряхивании.
В 1 мл суспензии содержится 150 мг амоксициллина тригидрата и 40 мг гентамицина.
1.3 Препарат выпускают во флаконах из нейтрального стекла по 10, 50, 100, 200 и 500 мл.
1.4 Хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.
1.5 Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения. Срок хранения вскрытого флакона - 4 недели.

2. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1 Амоксициллина тригидрат является полусинтетическим антибиотиком из группы пенициллинов. Обладает широким спектром бактерицидного действия в отношении грамположительных (*Actinomyces* spp., *Clostridium* spp., *Corynebacterium* spp., *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp.) и грамотрицательных микроорганизмов (*Actinobacillus* spp., *Bordetella bronchiseptica*, *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Fusobacterium* spp., *Haemophilus* spp., *Pasteurella* spp.). Препарат не действует на пенициллиназообразующие штаммы микроорганизмов из родов *Klebsiella* и *Enterobacter*, а также *Pseudomonas*.
2.2 Амоксициллина тригидрат нарушает синтез клеточной стенки бактерии путем ингибирования ферментов транспептидазы и карбоксипептидазы, что приводит к нарушению осмотического баланса и гибели.
2.3 При парентеральном применении амоксициллин хорошо всасывается в кровь из места введения и быстро распределяется в организме, достигая наивысшей концентрации в мышечной ткани, печени, почках, желудочно-кишечном тракте из-за незначительного соединения с протеинами плазмы (17–20 %). Максимальная концентрация в плазме крови достигается через 1–2 ч после введения препарата и сохраняется на терапевтическом уровне в течение 48 ч. Практически не метаболизируется. Выделяется из организма преимущественно с мочой, в меньшей степени с молоком и с желчью.
2.4 Гентамицин – антибиотик из группы аминогликозидов, действующий бактериостатически на грамположительные и некоторые грамотрицательные микроорганизмы, в том числе: *Escherichia coli*, *Enterobacter* spp., *Klebsiella* spp., *Salmonella* spp., *Pasteurella* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Campylobacter* spp., *Treponema hyodysenteriae*, *Corynebacterium* spp., *Staphylococcus* spp., *Bacillus* spp., *Proteus* spp., *Listeria monocytogenes* и др.. Препарат менее активен в отношении различных видов стрептококков. Препарат не действует на анаэробы, грибы, вирусы, простейшие. Резистентность микроорганизмов к препарату возникает медленно.
2.5 Гентамицин, связываясь с 30S субъединицей рибосом бактерий, препятствует образованию комплекса транспортной и информационной РНК, что нарушает синтез белка в микроорганизме и приводит к гибели бактерии.
2.6 При внутримышечном введении гентамицин быстро всасывается: бактерицидная концентрация в сыворотке крови обнаруживается через 30–60 мин после введения и сохраняется в течение 8–12 ч. Выводится из организма преимущественно с мочой и желчью, у лактирующих животных с молоком.

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

- 3.1 Гентамоксвет применяют для лечения крупного и мелкого рогатого скота, свиней при инфекционных заболеваниях желудочно-кишечного и респираторного тракта; заболеваниях мочеполовой системы; ранах, абсцессах, копытной гнили, воспалениях суставов, пупочных инфекциях, заболеваниях кожи и мягких тканей; синдроме ММА (метрит-мастит-агалактия) у свиноматок; для профилактики хирургических послеоперационных инфекций.
3.2 Препарат вводят подкожно или внутримышечно в дозе 1 мл на 10 кг живой массы. Суточная доза гентамоксвета для крупного рогатого скота составляет 30–40 мл, телят – 10–15 мл, свиней – 5–

10 мл, порсят - 1-5 мл. Перед использованием содержимое флакона тщательно встряхивают до получения однородной суспензии. В случае если вводимая доза препарата превышает 20 мл, рекомендуется вводить её несколькими инъекциями в разные точки.

3.3 Противопоказания. Повышенная индивидуальная чувствительность животных к пенициллинам. **Препарат запрещен к применению на территории Республики Беларусь для птицы, чье яйцо используется в пищу людям.**

3.4 Взаимодействия. Нельзя применять препарат совместно с тетрациклинами, хлорамфениколом, сульфаниламидами. Не допускается одновременное или последовательное применение препарата с другими ото- и нефротоксичными препаратами (стрептомицином, канамицином, неомицином), а также с диуретиками и миорелаксантами. С большой осторожностью следует назначать гентамоксвет животным с нарушением функции почек.

3.5 Побочные действия. В рекомендуемых дозах не оказывает отрицательного действия, однако у животных с повышенной чувствительностью к бета-лактамам антибиотикам (пенициллины, цефалоспорины) возможны различные аллергические реакции. В этом случае препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты (димедрол, дипразин) и препараты кальция (кальция хлорид, кальция глюконат, кальция борглюконат).

3.6 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 30 суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, можно использовать в корм плотоядным. Молоко запрещается использовать для пищевых целей в течение 3 суток после последнего применения препарата.

4. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые 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 соблюдения 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, но не менее 3-х невскрытых упаковочных единиц потребительской тары препарата из серии, вызвавшей осложнение. Составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения на соответствие нормативных документов (г. Минск, ул. Красная 19-а, тел. 290-42-75).

6. ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Производственное унитарное предприятие «Гомельский завод ветеринарных препаратов», Республика Беларусь, 246013, г. Гомель, пер. Технический, 1, по заказу Частного торгового унитарного предприятия «Биоветпром», Республика Беларусь, Минская область, Минский район, д. Королищевичи, ул. Коммунистическая, 41 а, к. 1-1.

Инструкция технологом по производству ветеринарных препаратов Частного предприятия «Биоветпром» Каменским Г. И.

