

Инструкция по применению препарата ветеринарного «Канамицин 25%»

1 Общие сведения

- 1.1 **Канамицин 25%** (Kanamycinum 25 %).
- 1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета, без механических включений.
- 1.3 В 1 см³ раствора для инъекций содержится: 250 мг канамицина, вспомогательные вещества и растворитель.
- 1.4 Препарат фасуют в стеклянные флаконы по 10, 20, 50, 100, 200, 250, 400, 450 и 500 см³.
- 1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-изготовителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С. Вскрытый флакон следует использовать в течение 20 дней.
- 1.6 Срок годности – два года от даты изготовления при соблюдении условий хранения.

2 Фармакологические свойства

- 2.1 Канамицин является антибиотиком широкого спектра действия из группы аминогликозидов, действует бактерицидно в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов. Препарат эффективен в отношении *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella pneumoniae*; грамположительных кокков - *Staphylococcus spp.*, (в т.ч. продуцирующих пенициллиназу). Устойчивы к препарату анаэробные микроорганизмы, дрожжи, вирусы и простейшие.
- 2.2 Препарат проникает через клеточную мембрану бактерий, связывается с 30-S субъединицей бактериальных рибосом и угнетает синтез белка. Резистентность микробов к препарату возникает медленно. Штаммы, устойчивые к канамицину, устойчивы также к неомицину и гентамицину.
- 2.3 При внутримышечном введении животным, препарат быстро всасывается: бактерицидная концентрация в сыворотке крови обнаруживается через 30-60 мин после введения и сохраняется в течение 18-24 ч. Выводится почками (80-95%), частично выделяется с желчью. При нарушениях выделительной функции почек концентрация и время циркуляции препарата в крови значительно увеличиваются. В терапевтических концентрациях антибиотик обнаруживается в тканях почек, легких, в плевральном и перитонеальном экссудатах. При инъекций беременным самкам проникает через плацентарный барьер и в амниотическую жидкость.

3 Порядок применения препарата

- 3.1 Препарат применяют для лечения животных с заболеваниями пищеварительной, дыхательной и мочеполовой систем; сепсисом, перитонитом, пиелонефритом и другими инфекциями бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к канамицину.
- 3.2 Препарат вводится внутримышечно или подкожно один раз в сутки в течение 5-7 дней в следующих дозах:
 - лошади, крупный рогатый скот – 1,0-1,5 см³ на 50 кг массы животного;
 - мелкий рогатый скот, свиньи, телята, поросята – 1,5-2,0 см³ на 50 кг массы животного;
 - собаки и кошки – 0,1-0,15 см³ на кг массы животного.
- 3.3 Препарата нельзя смешивать в одном шприце с другими лекарственными средствами.
- 3.4 У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью возможны аллергические реакции (дерматит, зуд, отек). При их возникновении применение препарата необходимо отменить и назначить десенсибилизирующую терапию (димедрол, раствор кальция хлорида).

3.5 Противопоказано одновременное или последовательное применение препарата с другими ото- и нефротоксичными препаратами (стрептомицином, гентамицином, неомицином), а также с диуретиками и миорелаксантами. Не допускается применение препарата при тяжелых нарушениях функции почек.

3.6 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 20 дней после прекращения применения препарата. Мясо животных вынужденно убитых ранее установленного срока, может быть использовано для кормления плотоядных зверей.

Молоко, полученное от животных, которым применяли препарат, запрещается использовать в пищу людям в течение 10 дней после прекращения применения препарата. До истечения указанного срока молоко скармливают непродуктивным животным после кипячения.

4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом необходимо 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, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005 г. Минск, ул. Красная 19^а) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» Петровым В.В., начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

