

Рассмотрена и одобрена
на заседании Ветбиофармсовета
«20» мая 2016 г.
Протокол № 84.

ИНСТРУКЦИЯ **по применению ветеринарного препарата «Канамикан-П»**

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Канамикан-П (Kanamikanum-P).
- 1.2 В 10,0 г препарата содержится: 100 000 МЕ канамицина (в форме сульфата), 300 000 МЕ прокаина бензилпенициллина, 20 мг преднизолона и наполнитель до 10,0 г.
- 1.3 Канамикан-П представляет собой суспензию светло-желтого цвета.
- 1.4 Препарат выпускают в шприцах-инъекторах из полимерных материалов по 10 г, упакованных по 20 шт. в коробки.
- 1.5 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте, в упаковке производителя при температуре от плюс 8°C до плюс 15°C.
- 1.6 Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Канамикан-П – комплексный препарат, обладающий антимикробным и противовоспалительным действием. Прокаин бензилпенициллин, входящий в состав препарата, – антибиотик из группы пенициллинов длительного действия. Обладает узким спектром бактерицидного действия, с преимущественным влиянием на грамположительные микроорганизмы, такие как: *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Corynebacterium spp.* и др.

Канамицина сульфат – антибиотик из группы аминогликозидов, оказывает бактерицидное действие на многие грамположительные и грамотрицательные микроорганизмы, в т.ч.: *Escherichia coli*, *Proteus spp.*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Campylobacter spp.* и другие. Менее активен в отношении стрептококков и грамотрицательных кокков. Резистентность микроорганизмов к канамицину развивается медленно и в небольшой степени.

2.2 Механизм действия препарата обусловлен компонентами, входящими в его состав. Прокаин бензилпенициллин нарушает синтез составной части мукопептида – ацетилмурамовой кислоты, необходимой для построения стенки бактериальной клетки. Канамицин, активно проникая через клеточную мембрану бактерий, связывается с 30S субъединицей бактериальных рибосом и угнетает синтез белка возбудителя. Преднизолон обладает противовоспалительным и противоаллергическим действием, уменьшает отек и воспаление, не оказывает отрицательного воздействия на активность лейкоцитов в очаге воспаления, улучшает проникновение антибиотиков в ткани.

2.3 Действующие вещества препарата при интрацистернальном введении быстро распределяются по всей молочной железе и всасываются в кровь в незначительной степени. Препарат выводится из организма в основном с мочой, частично с желчью.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Канамикан-П применяют для лечения при острых маститах у лактирующих коров, коз и овец.

3.2 Препарат вводят интрацистернально коровам в дозе 10,0 г (1 шприц-инъектор), овцам и козам – в дозе 5,0 г (половина шприца-инъектора) в каждую пораженную долю вымени с интервалом 12-24 часа, 3-6 введений в зависимости от тяжести воспалительного процесса.

3.3 Перед введением препарата секрет из пораженных долей вымени сдаивают, кожу сосков очищают и дезинфицируют. Канюлю шприца-инъектора осторожно вводят в канал соска и выдавливают содержимое. После введения наконечник шприца-дозатора извлекают, верхушку соска пережимают пальцами на 1-2 минуты и слегка массируют сосок снизу вверх для лучшего распределения препарата. Интервал между введением препарата и последующим сдаиванием должен составлять не менее 6 часов.

3.5 При применении препарата в рекомендуемых дозах побочных явлений и осложнений не наблюдается. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

3.6 Противопоказания: не допускается применение препарата при индивидуальной повышенной чувствительности к его компонентам. Не рекомендуется применять одновременно с антибиотиками из групп: макролидов, тетрациклинов, полимиксинов и линкозамидов.

3.7 Убой животных на мясо допускается не ранее, чем через 4 суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным.

Молоко запрещается использовать для пищевых целей в период лечения и до истечения 3 суток после последнего введения препарата.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1. При работе с препаратом следует 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 или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19а) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1. Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», 213410, г. Горки, ул. Мира 67, ком.5.

Инструкция по применению разработана заместителем директора по ветеринарии и развитию ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен», кандидатом ветеринарных наук, доцентом Недеревой О.Н. и доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» Петровым В.В.

