

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от 22» декабря 2023 г. № 133

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Пеникан П»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Пеникан П (Penikanum P).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: канамицина сульфат, прокаина бензилпенициллин, преднизолон.

1.2 Пеникан П представляет собой гомогенную мягкую светло-желтую мазь для интрацистернального применения. Лекарственная форма: мазь интрацистернальная.

1.3 В 1,0 г мази содержится канамицина сульфата 10 000 МЕ (экв. 10 мг канамицина), прокаина бензилпенициллина 30 000 МЕ (экв. 30 мг), преднизолона 2 мг, вспомогательные вещества: жидкий парафин, белый мягкий парафин до 1,0 г.

1.4 Препарат выпускают по 10 г в шприцах-инъекторах, упакованных по 20 штук в коробки.

1.5 Хранить с предосторожностью (список Б) в защищенном от света, недоступном для детей месте, при температуре от плюс 2 °С до плюс 8 °С отдельно от продуктов питания и кормов.

1.6 Срок годности – 3 года со дня изготовления при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя. Не применять по истечении срока годности.

1.7 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

1.8 Неиспользованный лекарственный препарат или отходы, возникшие при его использовании, уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Прокаин бензилпенициллин обладает высокой антибиотической активностью, главным образом, в отношении грамположительных микроорганизмов (*Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysagalactiae*, *Streptococcus uberis*, *Staphylococcus spp.*, *Clostridium spp.*). Неэффективен в отношении большинства грамотрицательных бактерий, риккетсий, вирусов, простейших, грибов. К действию пенициллина устойчивы штаммы стафилококка, кишечной палочки, синегнойной палочки и других микроорганизмов, образующие фермент пенициллиназу.

Прокаин бензилпенициллин нарушает синтез пептидо-гликана клеточной стенки и вызывает лизис микроорганизмов.

2.2 Канамицина сульфат оказывает бактерицидное действие на многие грамположительные и грамотрицательные микроорганизмы, в т.ч. резистентные к другим антибиотикам (пенициллин, стрептомицин, левомицетин, тетрациклин). К антибиотику чувствительны *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* и др. Механизм бактерицидного действия канамицина обусловлен связыванием антибиотика с 30S-субъединицей бактериальных рибосом и угнетением синтеза белка возбудителя. Резистентность микроорганизмов к канамицину развивается медленно и в небольшой степени.

2.3 Глюкокортикоид преднизолон оказывает противовоспалительное, противоотечное действие, тормозит высвобождение медиаторов воспаления.

2.4 Действующие вещества препарата выводятся из организма в основном с молоком, мочой, частично с фекалиями.

2.5 По степени воздействия на организм относится к 3 классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76 (вещества умеренно опасные).

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Пеникан П применяют интрацистернально лактирующим коровам, козам и овцам при остром мастите.

3.2 Коровам препарат вводят из расчета содержащее 1 шприца-инъектора в пораженную долю вымени; овцам, козам $\frac{1}{2}$ содержимого шприца-инъектора на пораженную долю вымени один раз в сутки. В зависимости от тяжести воспалительного процесса, курс лечения может составлять 3 – 6 введений.

3.2 Перед лечением секрет вымени из пораженных долей сдаивают, соски очищают и обрабатывают антисептиком. Канюлю инъектора осторожно вводят в канал соска и выдавливают содержимое шприца. Затем, зажав отверстие соска, проводят легкий массаж пораженной доли вымени снизу вверх для равномерного распределения препарата.

3.3 Противопоказания: не допускается применение препарата при индивидуальной повышенной чувствительности к его компонентам; не рекомендуется вводить пеникан П вместе с тетрациклинами и макролидами (возможен антагонизм).

3.4 Побочные действия: при введении препарата иногда проявляются быстро развивающиеся аллергические реакции (сыпь, отек). В случае возникновения аллергических реакций применение препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.5 Применение препарата беременным животным не противопоказано.

3.6 В случае передозировки препарата возможно снижение потребления корма и воды, уменьшение прироста массы тела.

3.7 Следует избегать пропусков при применении очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению его терапевтической эффективности. В случае пропуска одного или нескольких введений препарата, его применение необходимо возобновить в рекомендованных дозах и схеме применения.

3.8 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 для кормления плотоядных животных.

Молоко запрещается использовать для пищевых целей в период лечения и в течение 3 суток после последнего применения препарата. После термической обработки такое молоко можно использовать в корм животным.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными лекарственными средствами. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом руки и лицо.

4.2 Пустую упаковку из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей; она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

4.3 Все работы с лекарственным препаратом необходимо проводить с использованием спецодежды и средств индивидуальной защиты. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо смыть струей проточной воды.

4.4 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в

медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

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 которого 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 от серии, вызвавшей осложнения, для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (ул. Красная, 19А, г. Минск, 220005, Республика Беларусь) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 «Кела Н. В.», Ст. Ленаартсевег 48, 2320 Хогстратен, Бельгия (Kela N. V., St. Lenaartseweg 48, 2320 Hoogstraten, Belgium): тел. +32 3 3400411, факс +32 3 3400423

Инструкция по применению препарата разработана менеджером по регистрации Масюкевич Т. Н. на основании досье и инструкции, предоставленных производителем «Кела Н. В.».

Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр»
Сектор ветеринарных препаратов
г. Минск

Председатель _____
Секретарь _____
Знак _____

22 12 2013 г. протокол № 133