KELA

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель председателя
Комитета ветеринарного
контроля и надзора МСХ РК
_____Т.А. Кабдулданов
«_03_»_____10_____ 2018 г.

НАСТАВЛЕНИЕ
По применению ветеринарного препарата Пеникел 15+15 ЛА (Penikel 15+15 LA)

1.Общие сведения

Торговое наименование лекарственного препарата: Пеникел 15+15 ЛА (Penikel 15+15 LA).

Международное непатентованное наименование: бензилпенициллин прокаин, бензилпенициллин бензатин.

Лекарственная форма: однородная белая или желтоватая суспензия для инъекций.

Препарат содержит действующие вещества: бензилпенициллин прокаин 150 000 I.U., бензилпенициллин бензатин 150 000 I.U., а также вспомогательные компоненты: прокаина гидрохлорид 20,0 мг, метил-парагидроксибензоат 1,0 мг, повидон 3,5 мг, цитрат натрия 90,0 мг, моногидрат лимонной кислоты 1,695 мг, сорбитол 193,5 мг, дисодиум этилендиаминтетрауксусная кислота 0,2 мг, карбоксиметилцеллюлоза натрия 1,5 мг, метабисульфит натрия 0,02 мг, вода для инъекций до 1 мл.
Препарат предназначен для лечения инфекционных заболеваний, вызванных микроорганизмами, чувствительными к бензилпенициллину.

Препарат разливают в прозрачные стеклянные флаконы объемом 50, 100 и 250 мл. Флаконы закрываются бромбутиловыми резиновыми крышками с колпачком.
Каждый флакон снабжается этикеткой и помещается в индивидуальную упаковку из картона. Каждая единица фасовки маркируется. В упаковку вкладывается листок-вкладыш с наставлением по применению.

Хранить и транспортировать ветеринарный препарат надлежит в защищенном от света месте при температуре от 2 до 8 градусов по Цельсию, в ненарушенной упаковке производителя. Хранить лекарственный препарат следует в местах, недоступных для детей.
Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения: три года со дня производства.
Срок годности лекарственного препарата после первого вскрытия 28 дней.
Запрещается использовать лекарственный препарат по истечении срока годности.
Неиспользованный до конца срока годности препарат утилизируют в соответствии с требованиями местного законодательства.
Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

Бензилпенициллин (Пенициллин G) является бета-лактамным антибиотиком с выраженным антибактериальным действием. Он препятствует формированию бактериальной стенки ингибируя фермент транспептидазу, играющую важную роль на конечном этапе синтеза пептидогликана. Бензилпенициллин активен в отношении большинства грамположительных кокков и бацилл, против анаэробных микроорганизмов, а также в отношении некоторых грамотрицательных бактерий. Некоторые бактерии приобрели устойчивость к бензилпенициллину благодаря синтезу бетталактамазы. Прокаиновая соль бензилпенициллина быстро проникает в кровь и обеспечивает быстрое повышение содержания антибиотика в крови. Бензатиновая соль бензилпенициллина медленнее всасывается и обеспечивает за счет этого пролонгированный терапевтический эффект и наличие терапевтических доз антибиотика в крови в течение от 72 до 144 часов.
Бензилпенициллин умеренно связывается с белками плазмы и распределяется по внеклеточным жидкостям. Проникновение ограничено в спинномозговую жидкость (за исключением случаев воспаления), роговицу, кости и хрящи. Значительные уровни пенициллинов обычно встречаются в печени, желчи, почках, кишечниках, мышцах и легких. Проникновение в молоко плохое, но может быть усилено в случае мастита. Концентрации в почках и моче много раз превышают концентрацию в плазме.
Из организма бензилпенициллин быстро выводится почками в неизмененном виде. В незначительных количествах экскретируется со слюной, потом, молоком, желчью. Не обладает кумулятивным эффектом.

III. Порядок применения

Ветеринарный препарат Пеникел 15+15 ЛА (Penikel 15+15 LA) предназначен для лечения инфекционных заболеваний у лошадей, овец, свиней, коз, собак, кошек и крупного рогатого скота.
Препарат предназначен для лечения инфекционных заболеваний, вызванных микроорганизмами, чувствительными к бензилпенициллину.

Перед использованием флакон необходимо хорошо встряхнуть.

Пеникел 15+15 ЛА вводится внутримышечно или подкожно в дозах:
12 000 - 18 000 I.U. на 1 кг для крупных животных (1 - 1,5 мл / 25 кг) и 30 000 I.U. на 1 кг для мелких домашних животных. В большинстве случаев достаточно одной инъекции. При необходимости лечение может быть повторено через 3 - 4 дня.

Лошади, крупный рогатый скот (500 кг): 20 - 30 мл.
Свиньи, овцы, козы (50 кг): 2 - 3 мл.
Собаки, кошки: 0,5 мл / 5 кг.

Запрещается применять при наличии у животных гиперчувствительности по отношению к пенициллинам, цефалоспоринам, прокаину или другим компонентам препарата. Возможны аллергические реакции (в том числе анафилактический шок). В случае возникновения аллергических проявлений использовать противоаллергические препараты (глюкокортикостероиды и/или антигистаминные препараты). Не использовать для грызунов.
Иногда у подсосных поросят и поросят на откорме препарат может вызывать переходную временную гипертермию, рвоту, озноб, вялость и временное нарушение координации движений.
У лошадей и собак может возникнуть нервная стимуляция, вероятно, приписываемая фрагменту прокаина.
В месте инъекции может возникать мягкая переходная локальная реакция.
Не использовать в случаях почечной недостаточности или других заболеваниях почек. Запрещается вводить внутривенно. Не смешивать в одном шприце с другими препаратами.
Бензилпенициллин не вызывает прямого токсического эффекта даже в дозах в несколько раз превышающих рекомендуемую дозу.
Мясо в пищу можно использовать по истечении 30 дней, молока по истечении 10 дней после последнего применения препарата.

Пеникел 15+15 ЛА (Penikel 15+15 LA) не рекомендовано применять с препаратами, влияющими на экскрецию почек. Также не рекомендовано одновременное использование бензилпенициллина с антибактериальными препаратами, которые замедляют рост бактерий и препятствуют их размножению (имеют бактериостатический механизм действия), так как бензилпенициллин действует именно на растущие и размножающиеся возбудители. К таким препаратам относятся антибиотики тетрациклинового ряда и макролиды.

Людям с известной гиперчувствительностью к пенициллинам следует избегать контакта с ветеринарным лекарственным средством.

Организация-производитель и держатель регистрационного удостоверения: KELA N.V., St. Lenaartseweg 48, Hoogstraten, 2320, Belgium.

7F38559J19