

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам  
протокол от «13» мая 2020 г. № 108

## **ИНСТРУКЦИЯ** **по применению ветеринарного препарата «Дуоциллин LA»**

### **1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Дуоциллин LA (Duocillinum LA).

Международное непатентованное наименование: бензилпенициллина прокаин, бензилпенициллина бензатин.

1.2 Препарат представляет собой водную суспензию белого или белого с желтоватым оттенком цвета. Выпускается в форме суспензии для внутримышечного введения.

1.3 В 1,0 мл препарата содержится 150 000 МЕ бензилпенициллина прокаинового соли, 150 000 МЕ бензилпенициллина бензатиновой соли, вспомогательные вещества: калия дигидрофосфат, натрия цитрат, натрия хлорид, метилпарабен, пропилпарабен, диметикон, целлюлоза модифицированная, эмульгатор, натрия формальдегидсульфоксилат, сорбитол, вода для инъекций.

1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10; 20; 50; 100; 200 и 250 мл.

1.5 Препарат хранят в упаковке производителя по списку Б, в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 15 °С. Замораживание не допускается. Препарат хранят отдельно от продуктов питания и кормов, в недоступном для детей месте.

1.6 Срок годности препарата - 2 (два) года от даты изготовления, при соблюдении условий хранения. Срок годности после вскрытия флакона - 28 суток.

1.7 Препарат отпускается без рецепта ветеринарного врача.

### **2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Бензилпенициллина прокаиновая соль и бензилпенициллина бензатиновая соль – антибиотики из группы пенициллинов длительного действия. Обладают узким спектром действия, с преимущественным влиянием на грамположительные микроорганизмы (*Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp., *Clostridium* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae* и др.), а также трепонемы.

2.2 Пенициллины подавляют активность ферментов синтеза пептидогликана, что приводит к прекращению роста бактерий. Активизируются ферменты, гидролизующие пептидогликан, что ослабляет ковалентные связи клеточной стенки. Растущие клетки перестают делиться, увеличиваются, набухают и распадаются с образованием мелких частиц. Препарат действует бактерицидно.

2.3 После внутримышечного введения терапевтическая концентрация в крови создается через 1-2 часа, преимущественно за счет бензилпенициллина прокаина. Затем терапевтическая концентрация поддерживается в течение еще 3 суток за счет бензатиновой соли. Выделяются пенициллины в основном через почки в неизменном виде.

### **3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Препарат применяют крупному и мелкому рогатому скоту, свиньям, собакам и кошкам при послеродовых инфекциях, маститах, стафилококкозе, стрептококкозе, лептоспирозе, эризипелоиде, бронхопневмониях, артритах и других заболеваниях, вызванных возбудителями чувствительными к бензилпенициллину.

3.2 Перед применением флакон с препаратом встряхнуть до образования однородной суспензии. Препарат вводят внутримышечно, двукратно, с интервалом в 72 часа в следующих дозах:

- взрослому крупному рогатому скоту 1,0 мл на 25 кг массы животного;
- телятам, овцам, козам, свиньям 1,0 мл на 20 кг массы животного;
- собакам и кошкам 1,0 мл на 10 кг массы животного.

Максимальное количество препарата, вводимое в одно место инъекции, не должно превышать для крупного рогатого скота - 20,0 мл, для свиней - 10,0 мл, для телят, коз, овец и собак - 5,0 мл.

3.3 Совместное применение препарата с антибиотиками из группы цефалоспоринов, аминогликозидов усиливает эффективность терапии.

3.4 Не рекомендуется применять препарат животным, имеющим индивидуальную чувствительность к пенициллинам. Беременным самкам препарат должен применяться с осторожностью, по усмотрению ветеринарного врача.

3.5 Запрещается совместное применение препарата с антибиотиками групп тетрациклина, амфеникола, макролидами и линкозамидами.

3.6 При применении препарата в редких случаях могут возникать аллергические реакции, проявляющиеся в виде крапивницы, дерматитов, фарингитов вплоть до анафилактического шока. При наличии побочных эффектов применение препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.7 Молоко от лактирующих животных разрешается использовать в пищу не ранее, чем через 3 суток после последнего введения препарата. До истечения указанного срока молоко скармливают животным после кипячения.

Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 14 суток после последнего применения препарата, место инъекции у КРС (шея) и свиней (основание ушной раковины) — через 70 суток, место инъекции овец (шея) — через 56 суток. В случае вынужденного убоя ранее этого срока, мясо может быть использовано на корм плотоядным животным.

#### 4 МЕРЫ 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 применения этого 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, оформляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19 А), для подтверждения на соответствие нормативным документам.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ООО «Рубикон», 210002, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. М. Горького, 62 Б.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Иванов В.Н., Белко А.А., Петров В.В., Баркалова Н.В.), ООО «Рубикон» (Кукор С.С.).

