

## **ИНСТРУКЦИЯ**

по применению препарата ветеринарного  
«Дуоциллин LA»

### **1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Дуоциллин LA (Duocillinum LA).

1.2 Препарат представляет собой водную суспензию белого или белого с желтоватым оттенком цвета.

1.3 В 1,0 мл препарата содержится 150 000 МЕ бензилпенициллина прокаинаевой соли (Procaine Benzylpenicillin), 150 000 МЕ бензилпенициллина бензатиновой соли (Benzathine Benzylpenicillin), вспомогательных веществ до 1,0 мл.

1.4 Препарат выпускают во флаконах по 20,0; 50,0; 100,0; 200,0 и 250,0 мл.

1.5 Препарат хранят в упаковке изготовителя по списку Б, в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 15 °С. Замораживание не допускается.

1.6 Срок годности препарата - 3 (три) года от даты изготовления, при соблюдении условий хранения и транспортирования.

### **2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Бензилпенициллина новокаинаевая 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., *Pneumococcus* spp., *Diplococcus* spp., *Clostridium* spp., *Erysipelothrix insidiosus*), 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. Препарат медленно резорбируется и вследствие этого терапевтическая концентрация в органах и тканях удерживается на протяжении до двух суток. Выделяются пенициллины в основном через почки в неизмененном виде.

### **3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА**

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

3.2 Перед применением флакон с препаратом встряхнуть до образования гомогенной суспензии. Препарат вводят внутримышечно, двукратно, с интервалом один раз в трое суток в дозах: взрослому крупному рогатому скоту 1,0 мл на 25 кг массы; телятам, овцам, козам, свиньям 1,0 мл на 20 кг массы животного; собакам и кошкам 1,0 мл на 10 кг массы животного.

Препарат рекомендуется вводить в два места при общем объеме вводимого препарата более 20,0 мл для крупного рогатого скота, более 10,0 мл для свиней и более 5,0 мл для телят, коз, овец и собак.

3.3 Совместное применение препарата с антибиотиками из группы цефалоспоринов (кобактан, рецеф, цефазолин), аминогликозидами (стрептомицин, гентамицин, апрамицин) усиливает эффективность терапии.

3.4 Не рекомендуется применять препарат животным, имеющим индивидуальную чувствительность к пенициллинам.

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

3.5 При применении препарата возможны побочные эффекты: аборт у свиней, нейротоксическое и нефротоксическое действие, аллергические реакции. При наличии побочных эффектов применение препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты (аллервет, дипразин) и препараты кальция (кальция глюконат или кальция хлорид).

3.7 Молоко от лактирующих животных разрешается использовать в пищу не ранее чем через трое суток после последнего введения препарата.

3.8 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 14 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя ранее этого срока, мясо может быть использовано на корм плотоядным животным.

#### 4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ 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 доцентом кафедры внутренних незаразных болезней животных УО ВГАВМ Ивановым В.Н., доцентом кафедры внутренних незаразных болезней животных УО ВГАВМ Белко А.А., доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО ВГАВМ Петровым В.В, кандидатом ветеринарных наук, ассистентом кафедры патологической анатомии и гистологии УО ВГАВМ Баркаловой Н.В.

