

**Инструкция  
по применению ветеринарного препарата «Биоклокс DC»**

**1 Общие сведения**

1.1 Биоклокс DC (Biocloxum DC).

Международное непатентованное наименование: клоксациллин, ампициллин.

Лекарственная форма: стерильная суспензия для внутрицистернального введения.

1.2 Препарат представляет собой однородную массу от бледно-желтого до желтого цвета.

1.3 В 4,5 г препарата содержится: клоксациллина (в форме бензатина) 500 мг, ампициллина (в форме тригидрата) 250 мг, вспомогательные вещества (алюминия стеарат, вазелиновое масло).

1.4 Препарат упаковывают в шприцы-дозаторы из полимерных материалов для внутрицистернального введения по 4,5 г.

1.5 Препарат хранят в упаковке производителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности - три года от даты производства препарата при соблюдении условий хранения.

**2 Фармакологические свойства**

2.1 Клоксациллина бензатин - антибиотик из группы полусинтетических пенициллинов, узкого спектра действия. Действует бактерицидно, активен в отношении грамположительных (*Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*) и грамотрицательных кокков; устойчив в кислой среде и к действию пенициллиназы.

Ампициллин, входящий в состав препарата, является полусинтетическим антибиотиком из группы пенициллина. Обладает широким спектром бактерицидного действия в отношении грамположительных (*Actinomyces spp.*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*) и грамотрицательных микроорганизмов (*Actinobacillus spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Haemophilus spp.*, *Moraxella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Proteus mirabilis*). Препарат не действует на пенициллиназообразующие штаммы микроорганизмов из родов *Klebsiella* и *Enterobacter*, а также *Pseudomonas*.

Клоксациллин и ампициллин препятствуют синтезу клеточной стенки бактерий, блокируя транспептидазу и карбоксипептидазу, вызывают нарушение осмотического баланса, что приводит к гибели бактерии на этапе роста.

2.2 Клоксациллина бензатиновая соль обеспечивают противомикробное действие в молочной железе и окружающих тканях не менее 45 дней после применения препарата.

2.3 Препарат, благодаря структуре наполнителя, после интрацистернального введения быстро распределяется по всей молочной железе, обеспечивая воздействие на патогенные микроорганизмы. Препарат не оказывает раздражающего действия на паренхиму вымени.

**3 Порядок применения**

3.1 Препарат применяют коровам для лечения маститов в сухостойный период, вызванными микроорганизмами чувствительными к полусинтетическим пенициллинам.

3.2 Препарат вводят в здоровые, или пораженные четверти вымени интрацистернально, однократно, после последней дойки перед переводом в сухостойный период, но не позднее, чем за 49 суток до предполагаемого отела, в дозе 1 шприц-дозатор (4,5 г) на 1 четверть вымени.

Перед применением препарата молоко (секрет) из четвертей вымени тщательно сдаивают, сосок обрабатывают антисептическим раствором (очищающей салфеткой). Канюлю шприца-дозатора помещают в канал соска и осторожно выдавливают содержимое в каждую четверть вымени. Вынимают инъектор и пальцами пережимают

сосок на одну минуту. Проводят легкий массаж соска снизу-вверх для лучшего распределения препарата.

3.3 В случае низкой температуры окружающей среды перед применением препарат следует подогреть на водяной бане до 36 - 39°C.

Применение препарата не исключает использование других лекарственных средств для животных, за исключением препаратов для интрацистернального введения.

3.4 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений.

3.5 Препарат запрещается использовать в период лактации и не менее 35 дней до отела.

Противопоказанием к применению является индивидуальная повышенная чувствительность к компонентам препарата.

3.6 При гиперчувствительности возможно развитие аллергических реакций. В случае возникновения аллергических реакций (беспокойство, зуд, гиперемия и отек тканей вымени) препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты и препараты кальция, проводят симптоматическую терапию.

3.7 Молоко можно использовать для пищевых целей, через 7 суток с момента первой дойки. Молоко от животных полученное ранее указанного срока может быть использовано после термической обработки для кормления непродуктивных животных.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 28 суток после последнего применения. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм непродуктивным животным.

#### 4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать 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 которого 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, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Изготовлено Баодин Джижонг Биотекнолоджи Ко., Лтд», 3715, Саус Чанчэн стрит, Цинъюань дистрикт, Баодин, Провинция Хэбэй, Китай для ООО «БИОМИКА», 210039, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Петруся Бровки, 34/33.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского» (А. Э. Высоцкий), ООО «Биомика» (Д. И. Сидорович).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
«30» 10 2020	протокол № 111