

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «ЭНРАМОКС ЛА»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Энрамокс ЛА (Enramoxum LA).

1.2 Энрамокс ЛА представляет собой прозрачную жидкость от желтого до светло-коричневого цвета.

В 1,0 мл препарата содержится 150 мг амоксициллина тригидрата и 50 мг энрофлоксацина.

1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 50, 100 и 200 мл.

1.4 Энрамокс хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 8 °С.

Срок годности - 1 (один) год от даты изготовления.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Энрамокс ЛА – комплексный противомикробный препарат, включающий в себя амоксициллина тригидрат и энрофлоксацин. Входящие в состав препарата компоненты обладают синергидным действием.

2.2 Амоксициллин – полусинтетический антибиотик из группы пенициллина. К амоксициллину чувствительны *Staphylococcus spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Campylobacter spp.*, *Brucella spp.*, *Salmonella spp.*, *Escherichia coli*, *Haemophilus spp.*, *Bacteroides spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Proteus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Moraxella spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.* и др.

Механизм действия амоксициллина заключается в нарушении синтеза клеточной стенки бактерий путем ингибирования ферментов транспептидазы и карбоксипептидазы, что приводит к нарушению роста и разрушению бактерий. Амоксициллин оказывает бактерицидное действие.

2.3 Энрофлоксацин относится к группе фторхинолонов и обладает широким спектром противомикробного действия. Препарат активен в отношении *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella spp.*, *Escherichia coli*, *Enterobacter spp.*, *Campylobacter spp.*, *Salmonella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Proteus spp.*, *Chlamydia spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Mycoplasma spp.* и *Mycobacterium spp.* и др.

Энрофлоксацин блокирует фермент ДНК-гиразу, что ведет к нарушению синтеза ДНК, а также нарушает рост и деление бактерий, вызывает выраженные морфологические изменения (в том числе клеточной стенки и мембран) и быструю гибель бактериальной клетки.

2.4 После внутримышечного введения терапевтическая концентрация компонентов препарата в крови создается через 1 – 2 часа. Препарат медленно резорбируется и вследствие этого терапевтическая концентрация в органах и тканях удерживается на протяжении до суток. Выделяется амоксициллин и энрофлоксацин в основном через почки в неизменном виде и в форме метаболитов.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Энрамокс ЛА применяют при патологии дыхательной, пищеварительной, мочевыводящей систем и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами чувствительными к амоксициллину и энрофлоксацину у крупного и мелкого рогатого скота, свиней.

3.2 Энрамокс ЛА применяют внутримышечно, один раз в сутки в дозе 0,5 мл на 10 кг массы животного или в дозе 1,0 мл на 10 кг массы животного один раз в 48 часов в течение 4 – 5 дней.

Не следует вводить в одно место крупному рогатому скоту более 20 мл, свиньям более 10 мл препарата, телятам и мелкому рогатому скоту – более 5 мл.

