Инструкция рассмотрена и одобрена
на заседании Совета по
ветеринарным препаратам
«20» декабря 2017 г.
Протокол № 93.

ИНСТРУКЦИЯ
по применению препарата «АМОКСИЦИЛЛИН 15% LA»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Амоксициллин 15% LA (Amoxicillinum 15% LA).

1.2. Амоксициллин 15% LA – противомикробный препарат, представляющий собой гомогенную суспензию от белого до светло желтого цвета, которая легко ресуспендируется при встряхивании.

В 1,0 $см^3$ препарата содержится 0,15 г амоксициллина в форме тригидрата.

1.3. Препарат выпускают во флаконах из темного стекла по 10,0; 50,0; 100,0 и 250,0$см^3$.

1.4. Амоксициллин 15% LA хранят с предосторожностью (список Б) в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5°С до плюс 25°С

Срок годности составляет 3 (три) года от даты изготовления препарата при условии соблюдения правил хранения.

2. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1. Амоксициллин – полусинтетический антибиотик из группы пенициллина, обладает широким спектром противомикробного действия в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, таких как: *Actynomyces spp., Clostridium spp., Corynebacterium spp., Erysipelothrix rhusiopathiae., Streptococcus spp., Staphylococcus spp., Listeria monocytogenes; Actinobacillus spp., Bordetella bronchiseptica, Fusobacterium spp., Haemophilus spp., Moraxella spp., Pasteurella spp., Proteus mirabilis, Salmonella spp..*

2.2. Механизм действия амоксициллина основан на нарушении синтеза клеточной стенки бактерий путем ингибирования ферментов транспептидазы и корбоксипептидазы, что приводит к нарушению осмотического баланса и разрушению бактериальной клетки.

2.3. Препарат быстро всасывается из места инъекции и проникает во все органы и ткани животного, достигая высоких концентраций в мышечных тканях, печени, почках и желудочно-кишечном тракте. Максимальная концентрация амоксициллина в сыворотке крови отмечается уже через 2 часа после внутримышечного или подкожного введения и сохраняется на терапевтическом уровне в течение 48 часов. Выделяется амоксициллин в основном через почки в неизмененном виде и с желчью, а так же в небольшом количестве с молоком.

3. ПОРЯДОК ПРИМНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1. Амоксициллин 15% LA применяют крупному и мелкому рогатому скоту, свиньям, кошкам и собакам при лечении заболеваний желудочно-кишечного тракта (энтеритов, гастроэнтеритов, энтероколитов), дыхательных путей (бронхитов, бронхопневмоний, ринитов), мочеполовой системы (метритов, эндометритов, циститов, уретритов, пиелонефритов), заболеваний кожи и мягких тканей (ран, абсцессов), воспалений суставов, при лептоспирозе, метрит-мастит-агалактии, актиномикозе, роже и сальмонеллезе свиней.

3.2. Препарат вводят внутримышечно или подкожно в дозе 1,0 $см^3$ на 10 кг массы животного (15 мг амоксициллина на 1 кг массы животного). Если объем дозы превышает

20 $см^3$, то препарат рекомендуется вводить несколькими инъекциями в разные места. В особо тяжелых случаях возможно повторное введение препарата через 48 часов.

Перед применением флакон с препаратом необходимо тщательно встряхнуть.

3.3. Побочные действия. В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений, однако у животных с повышенной чувствительностью к β-лактамным антибиотикам (пенициллины, цефалоспорины) возможны различные аллергические реакции вплоть до анафилактического шока. При возникновении аллергических или других побочных реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

3.4. Противопоказания. Не применять кроликам, морским свинкам и хомячкам, а так же животным, обладающим индивидуальной повышенной чувствительностью к β-лактамным антибиотикам. Не вводить внутривенно. С особой осторожностью вводить животным с почечной недостаточностью. Не рекомендуется применять препарат при септических инфекциях.

3.5. Запрещается совместное применение препарата с антибиотиками групп тетрациклина, хлорамфеникола, макролидами и линкозамидами; сульфаниламидами.

3.6. Убой животных на мясо допускается не ранее, чем через 28 дней, после последнего применения препарата, а употребление молока в пищу – не ранее чем через 10 дней. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных. Молоко, полученное от животных в период лечения препаратом и до истечения 10 суток после последнего применения, может быть использовано для кормления животных.

4. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1. При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

5. ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1. В случае возникновения осложнений, после применения препарата, его использование прекращают. Потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится. Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению 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» (г. Минск, ул. Красная, $19^а$) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6. ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1. «Индустриал Ветеринария, С.А. Инвеса» группа компаний ЛИВИСТО; Эсмеральда, 19, 08950 Эсплугес де Льобрегат, Барселона, Испания.

Инструкция подготовлена сотрудником «Industrial Veterinaria, S.A.Invesa» Белянко Ю.Л., младшим научным сотрудником РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» Белянко Д.Л.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам
ОДОБРЕНО
Председатель
Секретарь
Эксперт
«20» 12 2017 протокол № 93