

ИНСТРУКЦИЯ **по применению препарата ветеринарного** **«Утеросептоник Л/С-ТГ»**

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Утеросептоник Л/С-ТГ - Uteroseptonic L/S-TG.
- 1.2 В качестве активнoдействующих веществ каждый суппозиторий содержит: линкомицина гидрохлорид - 100 мг, спектиномицина сульфат - 200 мг, тилозина тартрат - 150 мг, гентамицина сульфат - 250 мг и тиамина гидрохлорид - 250 мг.
- 1.3 Утеросептоник Л/С-ТГ – внутриматочное средство, представляет собой суппозитории, от белого до желтоватого цвета торпедовидной формы.
- 1.4 Препарат выпускают в полиэтиленовых пакетах по 10 или 20 штук. Номинальная масса одного суппозитория 4,0 г. Первичную упаковку с препаратом по 10, 20, 50 и 100 штук помещают в коробки из картона (потребительская тара).
- 1.5 Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от минус 25 °С до плюс 20 °С.
- 1.6 Срок годности препарата - 2 (два) года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1 Фармакологические свойства суппозитория обусловлены компонентами входящими в их состав.
- 2.2 Линкомицина гидрохлорид в терапевтических дозах оказывает бактериостатическое действие, в более высоких дозах бактерицидное. Подавляет белковый синтез бактерий вследствие обратимого связывания с 50S субъединицами рибосом, нарушает образование пептидных связей. Активен в отношении грамположительных кокков (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Bacillus anthracis*, *Mycoplasma* spp., *Corynebacterium* spp., *Clostridium* spp.). Эффективен в отношении *Staphylococcus* spp., устойчивых к пенициллину, тетрациклам, хлорамфениколу, стрептомицину, цефалоспорином.
- 2.3 Спектиномицина сульфат проникает внутрь микробной клетки, связывается с 30S субъединицей рибосом, блокирует синтез белка и останавливает рост и развитие микроорганизма (бактериостатический эффект). В более высоких концентрациях нарушает функции и структуру цитоплазматических мембран, обуславливая гибель клетки (бактерицидный эффект). Спектиномицин эффективен в отношении многих грамположительных и грамотрицательных бактерий (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Mycoplasma* spp., *Corynebacterium* spp., *Clostridium* spp., *Escherichia coli*, *Salmonella* spp.). Действует бактерицидно в отношении микоплазм. Не вызывает перекрестной резистентности микроорганизмов с другими группами антибиотиков.
- 2.4 Тилозина тартрат - антибиотик из группы макролидов. Механизм действия основан на ингибировании синтеза белка в микробной клетке, путем блокирования фермента транслоказы. Тилозин является бактериостатическим антибиотиком и активен в отношении грамположительных кокков (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp.), грамположительных и некоторых штаммов грамотрицательных микроорганизмов (включая *Pasteurella* spp., *Brucella* spp.).
- 2.5 Гентамицина сульфат относится к группе антибиотиков - аминогликозидов. Оказывает бактериостатическое действие в отношении многих грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Proteus* spp., *Escherichia coli*, *Salmonella* spp. и др. Действует на штаммы стафилококков, устойчивые к пенициллину.
- 2.6 Витамин В₁ (тиамин гидрохлорид) относится к водорастворимым витаминам. Витамин В₁ играет важную роль в углеводном, белковом и жировом обмене, а также в процессах проведения нервного возбуждения в синапсах.
- 2.7 Местное применение суппозитория и выбор основы обеспечивают полную биологическую доступность всех действующих ингредиентов.
- Суппозитории после введения расплавляются в течении 30 минут и действующие компоненты их вместе с основой равномерно распределяются в полости матки в течении 1 часа. При отсутствии значительных повреждений эндометрия и оболочек лекарственные вещества сорбируются на их поверхности в достаточных для противомикробного действия концентрациях, активизируют биохимические процессы в тканях, повышают чувствительность эндометриальных рецепторов к окситоцину и стимулирует сокращения миометрия.

2.8 Лекарственные и вспомогательные вещества суппозитория выделяются из матки вместе с секретом, клеточным детритом и оболочками.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Суппозитории применяют для лечения коров с задержанием последа и острым послеродовым метритом.

3.2 При задержании последа между хорионом и стенкой матки по 2-3 штуки. До и после введения суппозитория наружные половые органы и свисающую часть оболочек обрабатывают дезинфицирующим раствором.

Введение суппозитория повторяют каждые 24-72 часа до полного отделения последа, которое происходит обычно после 1-4-х процедур. Введение окситоцина в первые 10-12 ч в дозе 40-50 ЕД повышает эффективность лечения.

3.3 При патологических родах, выпадении матки и развитии в течение 2-5 дней послеродового метрита вводят 1-3 раза по 2-3 суппозитория. При остром токсическом послеродовом метрите до введения суппозитория целесообразно сделать промывание матки теплым (45-49 °С) физиологическим раствором.

3.4 Для профилактики эндометрита после родов суппозитории вводят 1-2 раза с промежутком 2-3 дня.

3.5 Побочных явлений и осложнений при применении суппозитория утеросептоник Л/С-ТГ не наблюдается.

3.6 Противопоказанием для применения суппозитория утеросептоник Л/С-ТГ может быть только повышенная чувствительность животного к антибиотическим веществам.

3.7 Убой животных на мясо разрешается через 72 часов после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

3.8 Использование молока в пищевых целях разрешается через 72 часов после последнего введения препарата. Молоко, полученное от коров во время лечения и в течение 72 часов после последнего применения препарата, используют в корм животным после предварительного кипячения.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые меры личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными препаратами.

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 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» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19^а) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ОАО «БелВитунифарм»
211309, д. Должа, ул. Советская д. 26А, Витебского района.

Инструкция разработана зав. кафедрой биотехнологии и ветеринарной медицины УО БГСХА (Медведев Г.Ф.) и ассистентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных им. проф. Я.Г. Губаревича УО ВГАВМ (Ходькин Д.С.).

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