

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «МЕТРОБИОТИК»

1 Общие сведения

1.1 Метробиотик (Metrobioticum).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: окситетрациклин, неомицин, нистатин.

Лекарственная форма: пенообразующая таблетка для внутриматочного введения.

1.2 Препарат представляет собой продолговатые плоские таблетки с закругленными краями, светло-желтого с легким серым оттенком цвета.

В жидкой среде при температуре 37-38°C таблетка разрушается за 30 мин, образуя не менее 1000 мл стабильной пены.

Одна таблетка массой 20 г содержит 0,25 г неомицина сульфата, 0,45 г окситетрациклина гидрохлорида, 810000 МЕ нистатина и вспомогательные вещества (крахмал, лимонная кислота, моноглицериды, натрия гидрокарбонат, кальция стеарат).

1.3 Каждую таблетку герметично упаковывают в полиэтиленовые пакеты с замком zip-lock (грипперы), которые укладывают по 20 шт. в банки из полимерного материала.

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

Срок годности 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения. Не применять по истечении срока годности.

Хранить в местах, недоступных для детей.

2 Фармакологические свойства

2.1 Метробиотик относится к комплексным антибактериальным препаратам – тетрациклины в комбинациях.

Метробиотик за счет комплекса входящих в его состав противомикробных компонентов (окситетрациклина гидрохлорид, неомицина сульфат и нистатин) обладает широким спектром антимикробного действия. Активен в отношении возбудителей послеродовых инфекций половых органов сельскохозяйственных животных бактериальной и грибковой этиологии.

2.2 Неомицин является аминогликозидным антибиотиком, который обладает бактерицидным действием в отношении грамотрицательных и некоторых грамположительных бактерий. Окситетрациклин – антибиотик широкого спектра действия из группы тетрациклинов. Нистатин – противогрибковый антибиотик.

2.3 К компонентам препарата чувствительны *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Pasteurella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Fusobacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Mycoplasma mycoides*, *Chlamydia spp.*, *Haemophilus spp.*, *Bacillus spp.* и *Rickettsia spp.*, а также некоторые виды простейших и грибов (в том числе рода *Candida*).

2.4 Благодаря пенообразующей основе, действующие вещества равномерно распределяются по слизистой оболочке матки. Выделяющаяся двуокись углерода усиливает резорбцию лекарственных веществ, способствует проникновению их в более глубокие слои эндометрия.

2.5 По классификации ГОСТ 12.1.007-76 препарат относится к 3 классу опасности – вещества умеренно опасные.

В рекомендуемых дозах препарат не оказывает местно-раздражающего, резорбтивно-токсического и сенсибилизирующего действия.

3 Порядок применения

3.1 Метробиотик применяют коровам и свиноматкам при воспалительных процессах в матке после родовспоможения, оперативного отделения последа, аборт, при осложненных и патологических родах, при острых послеродовых эндометритах.

3.2 Перед введением препарата проводят санитарную обработку наружных половых органов, корня хвоста и, при необходимости, освобождают полость матки от воспалительного экссудата (особенно при пиометридах, гнойно-катаральных эндометридах).

Таблетки вводят через канал шейки матки в ее полость (внутриматочно) с помощью корнцанга или рукой, одетой в полиэтиленовую перчатку одноразового пользования. В случае повышенной сухости слизистой оболочки матки количество внутриматочной жидкости можно увеличить путем введения в матку 150 - 200 мл стерильного изотонического раствора натрия хлорида для нормального пенообразования.

3.3 С лечебной целью препарат вводят коровам в матку по 1 - 3 таблетки, свиноматкам по 1 - 2 таблетки каждые 24 часа до клинического выздоровления (3 - 11 дней).

3.4 Противопоказания. Повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата. Не назначать самкам во второй половине беременности, а также одновременно с глюкокортикоидными, антикоагулянтами, антибиотиками (пенициллины и цефалоспорины), эстрогенсодержащими лекарственными средствами.

3.5 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений и осложнений. В редких случаях возможны аллергические реакции, при наличии которых применение препарата прекращают и назначают противогистаминные препараты и, при необходимости, симптоматические средства.

3.6 Убой животных на мясо разрешается через 20 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным. Молоко дойных коров в течение 20 суток после последнего введения запрещается использовать в пищевых целях, оно может быть использовано только после термической обработки в корм непродуктивным животным.

4 Меры 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 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 неэффективности или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью Фирма «БиоХимФарм»
(ООО Фирма «БиоХимФарм»),
Россия, 600910, г. Радужный, Владимирская обл., квартал 16.

Инструкция подготовлена сотрудником кафедры фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» на основании документов, предоставленных ООО Фирма «БиоХимФарм» (Ю.В. Никитин, Ю.А. Костыркин).

Департамент ветеринарного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	_____
Секретарь	_____
Эксперт	_____
12.12	2012 г. протокол № 124