

Мастилекс

Описание продукта: Мастилекс - стерильная суспензия для интрацистернального введения для лечения мастита у коров и овец.

Состав: В качестве действующих веществ содержится цефалексин в форме моногидрата - 35 мг/мл и гентамицин в форме сульфата - 3,5 мг/мл.

Фармакологические свойства: Мастилекс относится к комплексным противомаститным антибактериальным препаратам. Мастилекс благодаря входящим в его состав антибактериальным компонентам активен в отношении широкого спектра грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Corynebacterium pyogenes*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*.

Цефалексин, антибиотик из группы цефалоспоринов, обладает высокой активностью в отношении грамположительных бактерий. Механизм бактерицидного действия заключается в подавлении функциональной активности бактериальных ферментов транспептидаз, участвующих в связывании основного компонента клеточной стенки микроорганизмов - пептидогликана.

Гентамицин - антибиотик аминогликозидного ряда, обладает широким спектром бактерицидного действия в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий. Механизм действия гентамицина заключается в подавлении синтеза белка в микробной клетке на рибосомальном уровне.

Действующие вещества препарата при интрацистернальном введении быстро распределяются по всей молочной железе и всасываются в кровь в незначительной степени. Гентамицин и цефалексин выводятся преимущественно в неизменном виде с молоком.

Показания к применению: Мастилекс применяют для лечения мастита бактериальной этиологии у коров и овец в период лактации.

Режим дозирования: Перед применением Мастилекса из пораженных четвертей вымени выдаивают молоко, соски обрабатывают дезинфицирующим раствором, затем в канал соска вводят наконечник шприца-дозатора и осторожно выдавливают содержимое. Мастилекс вводят интрацистернально коровам в дозе 10 мл (1 шприц-дозатор), овцам - в дозе 5 мл (половина шприца-дозатора) в каждую пораженную четверть вымени с интервалом 12-24 часа, но не более 3 раз. После введения наконечник шприца-дозатора извлекают, верхушку соска пережимают пальцами на 1-2 минуты и слегка массируют сосок снизу-вверх для лучшего распределения лекарственного препарата.

Противопоказания: индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата.

Побочные эффекты: При применении Мастилекса в соответствии с инструкцией, побочных явлений и осложнений как правило не наблюдается. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и при необходимости назначают антигистаминные препараты или другое симптоматическое лечение.

Особые указания: Применение Мастилекса не исключает использование других лекарственных препаратов, за исключением лекарственных препаратов для интрацистернального введения.

Употребление молока в пищу разрешается не ранее, чем через 5 суток после последнего введения препарата. Молоко, полученное до истечения установленного срока, может быть использовано после кипячения в корм животным.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток после последнего введения Мастилекса. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм животным

Условия и сроки хранения: Хранят Мастилекс в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 5°C до 25 °C. Срок хранения - 3 года со дня изготовления.

Стандартная упаковка: полиэтиленовый шприц-дозатор 10 мл