

## МЕТРИЛЕК®

### суспензия для внутриматочного применения

#### Описание

Суспензия желтого цвета.

#### Состав

30 мл препарата содержат:

*Действующие вещества* - цефквином (в пересчете на цефквиному сульфат) - 400 мг  
колистином сульфат - 95 мг

*Вспомогательное вещество* - масло растительное.

#### Фармакологические свойства

*АТС vet QG* - антибактериальные средства и антисептики для внутриматочного применения. Антибактериальные средства. *QG51AA07* - цефквином.

*Цефквином* - цефалоспорин 4-й генерации, обладающий широким спектром антибактериального действия на большинство грамположительных и грамотрицательных бактерий (*Escherichia coli*, *Enterobacter spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Citrobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Proteus spp.*, *Salmonella spp.*, *Serratia marcescens*, *Histophilus somni*, *Arcanobacterium pyogenes*, *Bacillus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Bacteroides spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Prevotella spp.* и *Erysipelothrix rhusiopathiae*), в том числе штаммы, продуцируют β-лактамазы. Механизм бактерицидного действия препарата заключается в подавлении синтеза клеточной мембраны микроорганизмов.

*Колистин* - антибиотик из группы полимиксинов, обладает бактерицидным действием на грамотрицательные микроорганизмы (*E.colu*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Bordetella spp.*). Механизм действия колистина заключается в нарушении целостности цитоплазматической мембраны микроорганизмов. Колистин взаимодействует с фосфолипидами и проникает внутрь, и таким образом разрушает структуру клеточной мембраны. Проницаемость бактериальной мембраны изменяется сразу после контакта с препаратом. Кроме антибактериального действия, колистин связывает фосфолипид А и нейтрализует биологический эффект бактериального эндотоксина.

#### Применение

Препарат применяют для лечения крупного рогатого скота при хронических и острых эндометритах, вызванных микроорганизмами, чувствительными к цефквиному.

#### Дозировка

Внутриматочно с помощью одноразового катетера вводят содержимое одной шприц-тубы. С этой целью подсоединяют шприц-тюбик к катетеру, захватывают шейку матки рукой, фиксируют через прямую кишку, осторожно вводят катетер со шприцем через шейку матки в полость матки и выжимают содержание шприц-тубы с помощью поршня. В случае необходимости повторяют введение препарата через 48 часов.

#### Противопоказания

Запрещено применять препарат коровам с гиперчувствительностью к цефалоспорином и других β-лактамных антибиотиков, в частности цефквиному. В случае появления аллергической реакции прекращают использовать препарат и проводят симптоматическую терапию. Не применяется беременным животным.

#### Предостережение

Перед использованием шприц-тюбик с препаратом следует тщательно взболтать.

Молоко можно употреблять через 3 суток, а забой животных на мясо разрешается через 2 суток после последнего введения препарата. Молоко и мясо, полученные до указанного срока, утилизируют или скармливают непродуктивным животным, в зависимости от заключения врача ветеринарной медицины.

**Упаковка**

Пластиковые шприц-тубы по 30 мл, с катетером и 1 парой резиновых перчаток каждая, по 10 шт. в упаковке из картона.

**Хранение**

В заводской упаковке, в сухом, темном, недоступном для детей месте при температуре 2-30 ° С.

**Срок годности**

2 года.