

Гистерлик

таблетки для внутриматочного применения



Состав

7,5 г препарата (1 таблетка) содержит:
сульфадиазина натриевая соль — 3975 мг
канамицина сульфат — 50,25 мг
окситетрацилина гидрохлорид — 50,25 мг

Описание

Таблетки светло-бурого цвета, овальной формы, плоские.

Фармакологические свойства

Комплексный препарат широкого спектра антибактериального действия. Сульфадиазин относится к сульфаниламидам из-за своего структурного сходства с парааминобензойной кислотой, ингибирует бактериальный фермент, который отвечает за биосинтез дигидрофолиевой кислоты, являющейся предшественницей фолиевой кислоты в бактериальной клетке.

Окситетрацилина гидрохлорид тормозит активность рибосом бактерий и приводит к нарушению синтеза белка. Ряд метаболических процессов в микробной клетке подавляется благодаря образованию хелатных соединений с двухвалентными катионами металлов.

Канамицина сульфат относится к аминогликозидным антибиотикам, проникает через клеточную мембрану и необратимо связывается со специфическими белками-рецепторами на 30S субъединицы рибосом. Нарушает образование комплекса между матричной (информационной) РНК и 30S субъединицей рибосомы, из-за чего в клетке происходит биосинтез неполноценных белков, распад полирибосом и теряется способность синтезировать белок. Нарушает структуру и функции цитоплазматических мембран, вызывает быструю гибель микробной клетки.

Вспомогательные пенообразующие составляющие обеспечивают распространение препарата по всей полости матки и полный контакт антибиотиков со слизистой оболочкой.

Показания

Лечение и профилактика **коров** при острых эндометритах, метритах, цервицитах, вульвовагинитах, вызванных грамположительными, грамотрицательными, аэробными и анаэробными бактериями — *A. pyogenes*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus aureus*, *E. coli*, *Proteus spp.*, *Klebsiella spp.* и пр., санация матки после удаления задержавшегося последа.

Противопоказания

Не назначать животным с повышенной чувствительностью к действующим веществам препарата.



Способ применения и дозы

Применяют **коровам** внутриматочно в следующих дозах:

- профилактика — 7,5–10 г в первые сутки после отела, однократно;
- лечение — 12,5–15 г, курс — 2–3 дня (до закрытия шейки матки).

Предостережения

При использовании в указанных дозах побочных эффектов, как правило, не наблюдается. У гиперчувствительных животных возможны аллергические реакции.

После последнего применения препарата забой животных на мясо разрешается через 2 суток. Мясо, полученное раньше указанного срока, можно использовать только для производства мясокостной муки. Людям употреблять в пищу молоко можно через 2 суток, до этого момента его выпаивают животным после термической обработки.

Упаковка

Полимерные пакетики по 1 таблетке (по 6, 18 шт. в пластиковом контейнере).

Условия хранения

В сухом, темном, недоступном для детей месте при температуре от +4 до +25 °С.

Срок годности

3 года.