

04.06.2025

Гистерлік
(таблетки для внутрішньоматкового застосування)
листівка-вкладка

Опис

Таблетки кремового або світло-жовтого кольору, овальної форми, пласкі.

Склад

7,5 г препарату (1 таблетка) містить діючі речовини:

сульфадіазину натрієва сіль — 4000,0 мг;

канаміцину сульфат — 50,0 мг;

окситетрацикліну гідрохлорид — 50,0 мг.

Допоміжні речовини: тартарова кислота, бікарбонат натрію, стеарат натрію, кремнію діоксид, лактоза, целюлоза мікрокристалічна, кроскармелоза натрію.

Фармакологічні властивості

АТСvet класифікаційний код: QG51 — протимікробні та антисептичні ветеринарні препарати для внутрішньоматкового застосування.

Комплексний препарат широкого спектра антимікробної дії, який є ефективним завдяки дії окситетрацикліну, канаміцину та сульфадіазину проти більшості грампозитивних і грамнегативних, аеробних і анаеробних бактерій, що спричиняють метрити у корів — *Arcanobacterium pyogenes*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Proteus spp.*, *Klebsiella spp.* тощо.

Сульфадіазин належить до сульфаніламідів середньої тривалості дії. Через свою структурну подібність з ПАБК (пара-амінобензойною кислотою) інгібує бактеріальний фермент, відповідальний за біосинтез дигідрофолієвої кислоти, яка є попередником фолієвої кислоти в бактеріальній клітині. Сульфадіазин має бактеріостатичну дію, активний щодо грампозитивних (*Staphylococcus spp.*) та грамнегативних (*Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*) мікроорганізмів.

Окситетрациклін — антибіотик тетрациклінової групи, інгібує активність рибосом бактерій та призводить до порушення синтезу білка. Завдяки утворенню хелатних сполук із двовалентними катіонами металів, гальмує ряд метаболічних процесів у мікробній клітині. Діє бактеріостатично проти грампозитивних аеробних бактерій (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*), грамнегативних бактерій (*Enterobacter spp.*, *Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*), анаеробних бактерій (*Clostridium spp.*).

Канаміцин належить до групи аміноглікозидних антибіотиків. Механізм його дії полягає у проникненні через клітинну мембрану і незворотному зв'язуванні зі специфічними білками-рецепторами на 30S субодиниці рибосом, через що у клітині відбувається біосинтез неповноцінних білків, розпад полірибосом та втрачається здатність синтезувати білок. Порушуючи структуру і функції цитоплазматичної мембрани, спричиняє швидку загибель мікробної клітини. Канаміцин має широкий спектр антимікробної дії, активний щодо більшості грампозитивних (*Staphylococcus spp.*) і грамнегативних (*E. coli*, *Enterobacter aerogenes*, *Serratia spp.*, *Kl. pneumoniae*, *Proteus spp.*, *Shigella spp.*, *Salmonella spp.*) мікроорганізмів, а також *Mycobacterium tuberculosis*, стійких до стрептоміцину, гідразиду ізонікотинової кислоти та інших протитуберкульозних засобів. Малоактивний відносно *Streptococcus spp.*, *Pr. aeruginosa*, не діє на *Bacteroides spp.* та інші анаеробні бактерії, гриби, віруси та більшість найпростіших. Штами мікроорганізмів, стійких до бензилпеніциліну, стрептоміцину, левоміцетину, тетрацикліну, еритроміцину, у більшості випадків зберігають чутливість до канаміцину.

04.06.2025

Сульфадіазину натрієва сіль повільно абсорбується через непошкоджену поверхню, метаболізується в печінці шляхом ацетилювання до неактивних метаболітів, які зберігають токсичність вихідної сполуки. Сульфадіазин виводиться нирками переважно у незміненому вигляді шляхом клубочкової фільтрації (60-85% за 48-72 годин). Період напіввиведення становить 10-24 годин.

Канаміцину сульфат швидко всмоктується із місця введення, зберігаючи концентрацію на терапевтичному рівні від 8 до 12 годин. Канаміцин проникає у плевральну та черевну порожнину, а також через плаценту. Виводиться нирками шляхом клубочкової фільтрації переважно у незміненому вигляді.

Після внутрішньоматкового введення окситетрацикліну невелика його частина абсорбується з матки та потрапляє в системний кровотік, зберігаючи концентрацію в плазмі крові та молоці до 24 годин. У запалених тканинах (ендометрит) окситетрациклін всмоктується у меншій мірі. Виводиться, головним чином, з виділеннями з матки, невелика частина з сечею, фекаліями та молоком. Через нирки виводиться шляхом клубочкової фільтрації, переважно в незміненому вигляді.

Допоміжні піноутворюючі складові забезпечують поширення препарату по всій порожнині матки та повний контакт антибіотичних речовин зі слизовою оболонкою.

Застосування

Лікування корів за гострих метритів та ендометритів, які спричинені мікроорганізмами, чутливими до окситетрацикліну, канаміцину та сульфадіазину, а також їх профілактика. Санація матки після видалення плаценти.

Дозування

Застосовують внутрішньоматково у таких дозах:

з профілактичною метою — 2 таблетки, одноразово у першу добу після отелу чи ручного видалення плаценти;

з лікувальною метою — 2 таблетки кожні 48 годин до клінічного одужання, але не більше 5 введень.

Коровам з масою тіла понад 500 кг всі дози збільшують на 1-2 таблетки.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам із підвищеною чутливістю до діючих та допоміжних речовин препарату.

Не застосовують під час вагітності.

Застереження

Побічна дія

За використання у рекомендованих дозах побічних ефектів, як правило, не виникає. У гіперчутливих тварин можливі алергічні реакції.

Особливі застереження при використанні

Перед застосуванням препарату рекомендовано зробити тест на чутливість мікроорганізмів-збудників до окситетрацикліну, канаміцину та сульфадіазину.

Використання під час вагітності, лактації, несучості

Не застосовують під час вагітності. Застосування препарату під час лактації допускається тільки після ретельної оцінки співвідношення користь/ризик лікарем ветеринарної медицини.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

04.06.2025

Деякі препарати, наприклад, саліцилати та фенілбутазон, можуть перешкоджати зв'язуванню сульфаніламідів із білками крові, і, тим самим, збільшувати токсичність сульфаніламідів. Похідні параамінобензойної кислоти, наприклад, новокаїн і тетракаїн, а також прокаїнамід гідрохлорид, знижують антимікробну активність сульфаніламідів через підвищення рівня параамінобензойної кислоти в організмі. Не застосовувати препарат одночасно з антибіотиками пеніцилінового і цефалоспоринового ряду в зв'язку зі зниженням антибактеріального ефекту. Не змішувати з іншими лікарськими засобами.

Передозування (симптоми, невідкладні заходи, антидоти)

Симптоми передозування, як правило, не спостерігаються. При підвищеній індивідуальній чутливості до препарату та появі алергічних реакцій, тварині призначають антигістамінні препарати та засоби симптоматичного лікування.

Спеціальні застереження

Немає.

Період виведення (каренція)

Після останнього застосування препарату забій тварин на м'ясо дозволяється через 3 доби, людям вживати в їжу молоко можна через 3 доби. М'ясо та молоко, отримані раніше вказаного терміну, утилізують або згодовують непродуктивним тваринам залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу

Персонал, який працює з препаратом, повинен дотримуватися основних правил гігієни та безпеки, що прийняті при роботі з ветеринарними препаратами.

Форма випуску

Полімерні пакети по 1 таблетці (по 6 або 18 шт. у пластиковому контейнері).

Зберігання.

У сухому темному, недоступному для дітей місці за температури від 5 до 25 °С.

Термін придатності

3 роки.

Лише для ветеринарної медицини!

Власник реєстраційного посвідчення і виробник готового продукту:

ТОВ "БРОВАФАРМА"

б-р Незалежності 18-а, м. Бровари, Київська обл., 07400