

НЕОКСОЛ
(суспензія інтрацистернальна)
листівка - вкладка

Опис

Масляниста суспензія жовтуватого-білого кольору із специфічним запахом складових компонентів, при зберіганні розшаровується.

Склад

1 шприц-туба (10 мл) препарату містить діючі речовини:

окситетрацикліну гідрохлорид - 200 мг;

неоміцину сульфат - 250 мг;

бацитрацин - 2000 МО;

преднізолон - 10 мг.

Допоміжні речовини: основа та стабілізатори.

Фармакологічні властивості

НЕОКСОЛ - комбінований препарат, який містить три антибіотики та протизапальний компонент. Забезпечує синергічне посилення антимікробної активності щодо практично всіх відомих мікроорганізмів, що викликають мастити.

Окситетрациклін - антибіотик, що належить до групи тетрациклінів. Механізм дії його полягає у пригніченні синтезу білків шляхом зв'язування з 30S рибосомальною субодиницею чутливих до препарату мікроорганізмів, тим самим, не допускаючи сполучення рибосом з аміноацилтранспортною-РНК. Вважають також, що окситетрациклін зворотно зв'язується з 50S рибосомами та змінює проникність цитоплазматичної мембрани чутливих мікроорганізмів.

Окситетрациклін володіє широким спектром дії на грампозитивні та грамнегативні мікроорганізми: *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Brucella spp.*, *Haemophilus spp.*, *E. coli*, *Pasteurella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Erysipelothrix spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Salmonella spp.*, а також на найпростіші (*Protozoa spp.*), мікоплазми (*Mycoplasma spp.*), рикетсії (*Rickettsia spp.*) та хламідії (*Chlamydia spp.*).

Неоміцин - антибіотик, що належить до аміноглікозидної групи, бактерицидно діє на грампозитивні та грамнегативні бактерії (*Staphylococcus aureus*, *E.coli*, *Klebsiella spp.*, *A.pyogenes*, *Streptococcus spp.*).

Бацитрацин - бактерицидний антибіотик, який діє на грампозитивні та деякі грам негативи і бактерії (*Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis*, *A. pyogenes*).

Преднізолон є дегідрованим аналогом гідрокортизону. Він володіє протизапальною, десенсибілізуючою та антиалергічною дією, а також протишоковими та антитоксичними властивостями. Стимулюючи стероїдні рецептори, він індукує утворення особливого класу білків - ліпокортинів, які володіють протинабряковою активністю, а також знижує активність гіалуронідази та сприяє зниженню проникності капілярів. Преднізолон дозволяє максимально знизити запальну реакцію і набряклість тканин вимені, кількість соматичних клітин в молоці і швидко відновити молочну продуктивність.

Застосування

Дія лікування корів під час лактації при клінічних та субклінічних формах маститу, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до окситетрацикліну, неоміцину та бацитрацину.

Перед застосуванням препарату рекомендується перевірити чутливість мікроорганізмів до окситетрацикліну, неоміцину та бацитрацину, що є діючими речовинами препарату.

Дозування

Вміст однієї шприц-туби вводять в уражену чверть молочної залози, яку попередньо видають 1 дезінфікують. Після введення препарату чверть молочної залози масажують для рівномірного розподілу його по всій цистерні. Процедуру повторюють тричі з інтервалом 12 годин.

Протипоказання

Підвищена чутливість до неоміцину, окситетрацикліну, бацитрацину.

Препарат не застосовувати в сухостійний період.

Застереження

Споживання молока в їжу людям дозволяється не раніше як через 8 здоювань після закінчення курсу лікування. До зазначеного терміну молоко згодують непродуктивним тваринам або утилізують.

Забороняється забій тварин на м'ясо під час лікування. Споживання м'яса в їжу дозволяється через 14 днів після останнього введення препарату.

Форма випуску

Полімерні шприц-туби по 10 мл.

Зберігання

Сухе, темне, недоступне для дітей місце окремо від харчових продуктів за температури від 2 до 8°C.

Термін придатності - 24 місяці.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення:

Товариство з обмеженою відповідальністю "Ветсинтез"
61001, м. Харків, вул. Смольна, 30, Україна

Виробник готового продукту:

Товариство з обмеженою відповідальністю "Ветсинтез"
61001, м. Харків, вул. Смольна, 30, Україна