

Сінулокс LC
(суспензія для інтрацистернального введення)
листівка-вкладка

Опис

Масляниста суспензія білувато-жовтого кольору.

Склад

1 шприц-туба (3 г) містить діючі речовини:

амоксциліну тригідрат (як амоксцилін)	200,0 мг
калію клавуланат (клавуланова кислота)	50,0 мг
преднізолон	10,0 мг

Фармакологічні властивості

Амоксцилін – це напівсинтетичний пеніцилін (β-лактамний антибіотик), що володіє широким спектром протимікробної дії. Механізм за допомогою якого β-лактамні антибіотики зв'язуються з білками, пов'язаний з порушенням синтезу клітинної стінки, що приводить до лізису бактеріальної клітини. У випадку грампозитивної бактерії, β-лактамні антибіотики вільно проходять через пептидоглікановий шар до цитоплазматичної мембрани. У грамнегативної бактерії існує зовнішній гідрофобний бар'єр. β-лактамні антибіотики широкого спектру мають здатність проходити крізь цей бар'єр, оскільки вони мають дрібнопористу структуру.

Одним із шляхів виникнення резистентності до антибіотиків є вироблення бактеріями ензимів (β-лактамаз), які утворюють комплекси з антибіотиками. Як наслідок руйнується β-лактамне кільце і антибіотик втрачає активність.

Клавуланова кислота має у своїй структурі β-лактамне кільце, яке бактерія розпізнає як пеніцилін. При взаємодії β-лактамази та клавуланової кислоти утворюється інактивований комплекс і за рахунок цього амоксцилін не втрачає своєї активності.

Преднізолон являється дегідрованим аналогом гідрокортизону. Він має властивості, притаманні іншим сполукам цієї групи, а саме: протизапальну, десенсибілізуючу та антиалергічну дію, а також протишокові та антитоксичні властивості. Стимулюючи стероїдні рецептори, він індукує утворення особливого класу білків – ліпокортинів, які проявляють протинабрякову активність, а також знижують активність гіалуронідази та сприяють зниженню проникності капілярів.

Таким чином, препарат є активним проти багатьох грампозитивних та грамнегативних бактерій, включно з продуцентами β-лактамази: *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *E.coli*, *Arcanobacteria* (включаючи *A.pyogenes*), *Bacillus cereus*, *Bacteroides*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.*

Застосування

Лікування лактуючих корів, хворих на субклінічні та клінічні форми маститів бактеріальної етіології, що викликані чутливими до складових препарату мікроорганізмами.

У випадку коли окрім місцевої потрібна і системна терапія маститу, застосовують препарат Сінулокс RTU парентерально у комбінації з Сінулокс LC внутрішньоцистернально.

Дозування

Повний курс лікування складається з 3 шприців.

Після здювання секрету вимені вміст однієї шприц-туби вводять у діючий канал ураженої чверті вимені тричі з інтервалом 12 годин. Перед введенням дійку необхідно вимити та продезінфікувати.

При комбінованому лікуванні слід дотримуватись наступної схеми:

Сінулокс RTU	Сінулокс LC
8,75 мг/кг маси тіла (7,0 мг амоксциліну, 1,75 мг клавуланової кислоти) або 1 мл/20 кг маси тіла	Вміст однієї шприц-туби обережно вводиться через дійку в уражену чверть вимені

Через 24 години: 8,75 мг/кг маси тіла (7,0 мг амоксициліну, 1,75 мг клавуланової кислоти) або 1 мл/20 кг маси тіла	Через 12 годин: вміст однієї шприц-туби обережно вводиться через діжку в уражену чверть вимені
Через 24 години: 8,75 мг/кг маси тіла (7,0 мг амоксициліну, 1,75 мг клавуланової кислоти) або 1 мл/20 кг маси тіла При необхідності лікування може бути продовжене ще на 2 доби, але не довше 5 діб у сумі.	Через 12 годин: вміст однієї шприц-туби обережно вводиться через діжку в уражену чверть вимені

Протипоказання

Підвищена чутливість до амоксициліну, клавуланової кислоти чи преднізолону.

Захворювання спричинені *Pseudomonas spp.*

Застереження

Споживання молока під час лікування забороняється. Споживання молока в їжу людям дозволяється через 60 годин після останнього введення препарату.

Забій тварин на м'ясо під час лікування забороняється. Забій тварин на м'ясо дозволяється через 7 діб після останнього введення препарату.

До зазначеного терміну м'ясо та молоко згодують непродуктивним тваринам або утилізують.

Комбінована терапія: при лікуванні препаратами Сінулокс LC та Сінулокс RTU забороняється проводити забій тварин та споживати молоко під час лікування.

Забій тварин на м'ясо дозволяється через 42 доби після останнього введення препарату.

Споживання молока в їжу людям дозволяється через 60 годин після останнього введення препарату Сінулокс RTU, якщо керуватись наведеною вище схемою.

До зазначеного терміну м'ясо та молоко згодують не продуктивним тваринам або утилізують.

Форма випуску

Поліетиленові шприц-туби, що містять 3 г суспензії.

Вторинна упаковка – картонні коробки, що містять 300 шприців та 300 одноразових серветок для обробки вимені.

Зберігання

Термін придатності – 18 місяців.

Сухе, темне місце при температурі від 15°C до 25°C.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення:

Зоетіс Інк.,
100 Кампус Драйв, Флорхем-Парк, Нью-Джерсі
07932, США

Zoetis Inc.,
100 Campus drive, Florham Park, New Jersey
07932, USA

Виробник готового продукту:

Хаупт Фарма Латина ес. ар. ел.
сс. 156 км 47, 600
04100 Борго Сан Мішель (ел. ті.)
Італія

Haupt Pharma Latina s.r.l.
SS 156 km 47,600
04100 Borgo San Michele (LT)
Italy