

Наставление утверждено Департаментом ветеринарии Минсельхозпрода РФ №13-5-2/1089 от 24.11.97 г.
Рег. удостоверение Россельхознадзора РФ №02-3-2,0-0240 от 24.02.11 г.
Лицензия Россельхознадзора РФ №00-12-1-001487 от 15.11.12 г.

ЛОЗЕВАЛЬ **для ветеринарии**

Общие сведения:

Лозеваль является комплексным препаратом для профилактики и лечения вирусных, бактериальных и грибковых болезней животных, птиц и пчел, представляет собой маслянистую жидкость от желтого до желто-коричневого цвета со специфическим запахом. В его состав входят N-метил-изатин-3-тиосемикарбазон, морфолоний 3-метил-1,2,4-триазолин-5-тиоацетат, 1,2-этилен-бис-(N-диметил-карбдецил-оксиметил)-аммония дихлорид, диметилсульфоксид и полиэтиленгликоль-9. Лозеваль относится к группе веществ со слабо выраженными токсическими свойствами. Препарат стойкий, не изменяет своих лечебных свойств в интервалах температур от $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$. При температуре ниже $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ образуется вязкая эмульсия, которая при разогревании превращается в жидкость не изменяя своих лечебных свойств.

Механизм действия:

Лозеваль нанесенный на пораженные места или введенный внутрь легко проникает через кожу, слизистые оболочки и др. биологические барьеры. Попадая в клетку лозеваль блокирует ДНК, РНК и протеин вирусных частиц, в результате чего подавляется репродукция и вирулентность вирусов. Также лозеваль губительно действует на грамотрицательные и грамположительные бактерии и на дрожжеподобные и плесневые грибки. При этом способствует повышению резистентности организма животных за счет стимулирования клеточного и гуморального иммунитета – усиления синтеза иммуноглобулинов, повышения фагоцитарной активности мононуклеаров и уровня лизоцима. Препарат быстро выводится из организма и не накапливается в органах и тканях животных.

Спектр действия:

Герпесвирусы, микровирусы (в частности, вирус гриппа А и А-2), герпес лабиалис, герпес зостер, вирус экстремелии, энтеровирусы водоплавающей птицы, вирус энтерита свиней, собак, пушных зверей, вирус венесуэльского энцефаломиелимита лошадей, вирус оспы, парагриппа-3, Эффективен при лечении болезни Марека, инфекционного ларинготрахеита, болезни Ньюкасла, бронхопневмонии лошадей, телят, крупного рогатого скота, пастереллеза, колибактериоза, аспергиллеза, кандидамикоза, микоплазмоза, хламидиоза, а также всех стрептококковых, стафилококковых и коли-паратифозных инфекций животных и птицы.

Лозеваль эффективно и быстро излечивает такие острые болезни пчел, как мешотчатый расплод, филаментовирус, гнильцовые заболевания, острый паралич, паратиф и колибактериоз.

Показания к применению и дозировки:

- При бронхопневмонии бактериальной и вирусной этиологии у телят и жеребят, парагриппе-3 телят проводятся аэрозольные обработки в дозе $1-2\text{ мл/м}^3$, продолжительность экспозиции 40-50 минут ежедневно в течение 5-6 дней. Для усиления лечебного эффекта, при тяжелом, запущенном состоянии, лозеваль задается внутрь в дозе $0,5\text{ мл/10 кг}$ массы тела в разведении 1:2 на физрастворе (дополнительно к аэрозольной обработке).
- При колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, паратифе телят препарат задается внутрь в дозе $1-2\text{ мл/10 кг}$ массы тела в разведении 1:2 на физрастворе 3-5 дней подряд.
- При диарее у поросят различной этиологии, включая вирусный энтерит, дисбактериозе у поросят отъемышей задается внутрь в дозе $0,5-1\text{ мл/10 кг}$ массы тела 2 раза в день вместе с диетическим кормлением (овсяным отваром) ежедневно в течение 3-5 дней.

- При гнойных эндометритах у коров вводить внутриматочно 10% раствор лозеваля на физрастворе 200-300 мл ежедневно 1 раз в сутки, всего 5-6 введений. Для профилактики эндометрита, при задержке последа и отделения его вручную, лозеваль вводится однократно, в той же дозе.
- При маститах лозеваль втирается в пораженные доли 3-4 раза в день до полного выздоровления. Коровам лозеваль вводится в разведении 1:1 с подсолнечным маслом интерцистерально в дозе 5-10 мл 2 раза в день в течение 4-5 дней.
- При дерматитах инфекционного и неинфекционного происхождения, экземах, роже, гнойных ранах, ожогах, послеоперационных ранах, стоматитах – смазывать пораженные места 2-3 раза в день 5-7 дней подряд.
- При конъюнктивитах закапывать 30% раствор лозеваля на физрастворе 2-3 раза в день 3-5 дней подряд.
- При некробактериозе, копытной гниле, асептическом пододерматите и др. гнойно-некротических процессах в области пальцев, после механической и хирургической обработки очага поражения, накладывается ватно-марлевая повязка, пропитанная лозевалем. Повязка меняется через 2-3 суток (2-4 перевязки).
- В звероводстве при пастереллезе, колибактериозе, сальмонеллезе, энтеротоксемии лозеваль задается с кормом в дозе 2 мл на 10 кг массы тела животных ежедневно 5-7 дней.
- В птицеводстве при различных инфекционных болезнях и дисбактериозе лозеваль задается внутрь в дозе 0,2-0,3 мл на 1 кг массы тела в виде 1% водного раствора или с кормом, а также аэрозольно в дозе 2-3 мл/м³ один раз в день 3-4 дня подряд.
- При аспергиллезе и кандидамикозе лозеваль задается аэрозольно в дозе 3-4 мл/м³, продолжительность экспозиции 40-50 минут ежедневно в течение 5 суток, затем с водой или кормом в дозе 0,2-0,3 мл/кг массы тела ежедневно в течение 2-3 дней.
- В пчеловодстве при различных вирусных и бактериальных инфекциях, а также с профилактической целью весной после первого облета, летом после первого медосбора и обязательно перед зимовкой лозеваль распыляют в виде раствора – 5 мл на 300 мл кипяченой воды на одну семью, 3 раза с интервалом 48 часов (при температуре воздуха не ниже 18 °С). При более низкой температуре окружающей среды скармливают с сахарным сиропом в соотношении 5 мл препарата на 1 л сиропа в дозе 50 мл на ульочку пчел, 2-3 раза с интервалом 4-7 суток.

Использование продуктов животноводства:

Животных и птицу обработанных лозевалем разрешается забивать на мясо через двое суток после последнего введения препарата. Лозеваль не накапливается в продуктах пчеловодства!

Правила хранения и транспортировки:

Хранят препарат в защищенном от света месте при температуре от –10 до +40 °С. Транспортируют всеми видами транспорта с соблюдением санитарных правил, предъявляемых к перевозке жидких лекарственных форм. Срок годности – 3 года.