

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Рибавекс»

1 Общие сведения

1.1 Рибавекс (Ribavexum).

Международное непатентованное наименование: энрофлоксацин, рибавирин, триметоприм.

1.2 Лекарственная форма: раствор для подкожного и внутримышечного введения.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующих веществ содержится 55 мг энрофлоксацина, 25 мг рибавирина, 10 мг триметоприма, а в качестве вспомогательных веществ: диметилацетамид, натрия тиосульфат, калия гидроксид, метилпарагидроксибензоат, пропилпарагидроксибензоат, пропиленгликоль, вода для инъекций.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный раствор от светло-желтого до желтого цвета.

1.5 Препарат выпускают во флаконах из темного стекла по 10, 50 и 100 мл.

1.6 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя по списку Б, в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Хранить в местах, недоступных для детей!

1.7 Срок годности препарата – два года от даты производства при соблюдении условий хранения, после первого вскрытия упаковки – 28 суток при указанных условиях хранения. Не применять по истечении срока годности препарата. Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Комбинация входящих в состав препарата компонентов обеспечивает широкий спектр антибактериального действия, в том числе против микроорганизмов, устойчивых к обычным средствам, а также противовирусный эффект.

Комбинация действующих веществ высокоактивна в отношении ряда микроорганизмов: *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Clostridium spp.*, *Haemophilus spp.*, *Campylobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Mycoplasma spp.*, *Chlamydia spp.*, *Rickettsia spp.*, *Borrelia spp.*, а также в отношении ДНК и РНК вирусов.

2.2 Энрофлоксацин, входящий в состав препарата, относится к группе фторхинолонов, обладает широким спектром антибактериального и антимикоплазмозного действия, подавляет рост и развитие грамположительных и грамотрицательных бактерий. Ингибирует фермент ДНК-гиразу и блокирует репликацию ДНК, нарушает синтез белков в микроорганизме, что обеспечивает бактерицидный эффект, не инактивируется энзимами бактерий и активен в отношении полирезистентных штаммов микроорганизмов.

2.3 Производное диаминопиримидина – триметоприм, обладает медленным бактерицидным действием в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов и токсоплазм, обратимо ингибирует дигидрофолатредуктазу бактерий, нарушает синтез тетрагидрофолиевой кислоты из дигидрофолиевой, образование пуриновых и пиримидиновых оснований нуклеиновых кислот, подавляя тем самым рост и размножение микроорганизмов.

2.4 Рибавирин – синтетический аналог нуклеозидов с выраженным противовирусным действием. Обладает широким спектром активности против различных ДНК- и РНК- вирусов.

Рибавирин легко проникает в поражённые вирусом клетки и быстро фосфорилируется внутриклеточной аденозинкиназой в рибавирин моно-, ди- и трифосфат, которые обладают выраженной противовирусной активностью.

Рибавирин ингибирует инозин монофосфат дегидрогеназу (ИМФ), этот эффект приводит к выраженному снижению уровня внутриклеточного гуанозин трифосфата (ГТФ), что в свою очередь, сопровождается подавлением синтеза вирусной РНК и вирус специфических белков.

Рибавирин ингибирует репликацию новых вирионов, что обеспечивает снижение вирусной нагрузки, также селективно ингибирует синтез вирусной РНК, не подавляя синтез РНК в нормально функционирующих клетках.

2.5 Препарат хорошо и быстро всасывается из места инъекции и проникает во все органы и ткани организма. Максимальная концентрация достигается через 1-2 часа после введения и сохраняется на протяжении 6 часов, терапевтическая концентрация удерживается на протяжении 24 часов. Выделяется из организма с мочой и желчью.

2.6 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения молодняка крупного и мелкого рогатого скота, свиней, собак и кошек при инфекциях бактериальной или вирусной этиологии, возбудители которых чувствительны к компонентам препарата. Препарат эффективен при лечении животных с заболеваниями органов дыхания, желудочно-кишечного тракта и мочеполовой системы, септицемии; при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, хламидиозе, микоплазмозе, гемофилезе, листериозе, стрептококкозе, стафилококкозе и других болезнях.

3.2 Препарат вводят подкожно или внутримышечно один раз в сутки в течение 3-5 дней в следующих дозах:

- телятам, ягнятам, козлятам, собакам и кошкам – 1 мл на 10 кг массы тела животного;
- свиньям – 1,5 мл на 10 кг массы тела животного.

Максимальный объем вводимого препарата в одно место не должен превышать 5 мл для крупных животных, 2,5 мл – для мелких животных.

3.3 Не применять препарат при нарушениях развития хрящевой ткани, а также при поражениях нервной системы, сопровождающихся судорогами.

Препарат запрещен к применению продуктивным животным, чье молоко используется в пищу людям.

3.4 Особенности действия препарата при его первом применении и отмене не установлено.

3.5 Запрещается применять препарат животным во время беременности.

3.6 Следует избегать пропуска очередного применения препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске одной дозы препарата курс применения необходимо возобновить в соответствии с назначенными дозировкой и схемой лечения. Не следует компенсировать пропущенное применение препарата увеличением дозы.

3.7 Побочных явлений и осложнений у животных при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. При применении препарата у животных на месте введения возможно образование припухлости, которая постепенно проходит. У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможно проявление аллергических реакций. В этом случае применение препарата прекращают, при необходимости назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение.

3.8 Не допускается совместное применение препарата с амфениколом, макролидами, тетрациклином, теофиллином и нестероидными противовоспалительными средствами.

3.9 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 14 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

3.10 Запрещено применять препарат в Республике Беларусь для продуктивных животных.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае проявления аллергической реакции или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

4.3 При работе с препаратом запрещается пить, курить, принимать пищу. По окончании работы необходимо тщательно вымыть руки с мылом. При случайном контакте препарата с кожей или слизистыми оболочками, их необходимо промыть большим количеством воды.

4.4 Пустую упаковку из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «БЕЛЭКОТЕХНИКА», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Адрес производственной площадки: пер. Промышленный, 9/3, г.п. Свислочь.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины (Петровым В.В., Белко А.А., Мациновичем А.А., Ивановым В.Н., Ятусевичем Д.С.) и ООО «БЕЛЭКОТЕХНИКА» (Чайко М.Ю.).

Департамент ветеринарного и продовольственного
надзора Министерства сельского хозяйства и
продовольствия Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам

ОДОБРЕНО

Председатель _____ М.ЧМ

Секретарь _____

Эксперт _____

20 23 г. протокол № 123