

Инструкция по применению препарата ветеринарного «Рибавекс»

1 Общие сведения

1.1 **Рибавекс** (Ribavexum).

1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до желтого цвета, без механических включений.

1.3 В 1 см³ раствора для инъекций содержится: 55 мг энрофлоксацина, 25 мг рибавирина, 10 мг триметоприма, вспомогательные вещества и растворитель.

1.4 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 10, 20, 50, 100, 200, 400, 450 и 500 см³.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-изготовителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности – два года от даты изготовления при соблюдении условий хранения.

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 так же 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.

3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат применяют для лечения молодняка крупного и мелкого рогатого скота, свиней, собак и кошек при инфекциях желудочно-кишечного тракта, дыхательных путей, мочеполовой системы, септицемии и других инфекциях бактериальной или вирусной этиологии, возбудители которых чувствительны к компонентам препарата.

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 см³ на 10 кг массы животного;
- **свиньям** – 1,5 см³ на 10 кг массы животного.

Препарат следует вводить в количестве не более 5 см³ в одно место крупным и не более 2,5 см³ мелким животным.

3.3 При применении препарата у животных на месте введения возможно образование припухлости, которая постепенно проходит. При гиперчувствительности возможно развитие аллергических реакций.

3.4 В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и применяют антигистаминные (аллервет, дипразин) и препараты кальция (кальция глюконат или кальция хлорид).

3.5 Не применять лактирующим животным и во время беременности, при нарушениях развития хрящевой ткани, а также при поражениях нервной системы, сопровождающихся судорогами.

3.6 Запрещено использовать препарат совместно с хлорамфениколом, амфениколами, макролидами, тетрациклином, теофиллином и нестероидными противовоспалительными средствами.

3.7 Убой сельскохозяйственных животных на мясо допускается не ранее, чем через десять суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным.

4 Меры личной профилактики

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

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» (г. Минск, ул. Красная 19^А) 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.

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В., доцентами кафедры внутренних незаразных болезней животных Белко А.А., Мациновичем А.А. и Ивановым В.Н., доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехники размножения животных им. Я.Г. Губаревича Ятусевичем Д.С. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» р. Пиотухом А.С.

