Совет по ветеринарным препаратам протокол от 25 октября 2019 г. № 104

# Инструкция по применению ветеринарного препарата «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 см<sup>3</sup> раствора для инъекций содержится 55 мг энрофлоксацина, 25 мг рибавирина, 10 мг триметоприма, вспомогательные вещества (диметилацетамид, натрий серноватистокислый, калия гидроокись, метилпарабен, пропилпарабен, пропиленгликоль) и растворитель (вода).

1.4 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 10, 20, 50, 100, 200, 400, 450 и 500 см $^3$ .

- 1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °C до плюс 25 °C.
- 1.6 Срок годности два года от даты производства при соблюдении условий хранения. После вскрытия флакона не более 28 суток.

## 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.

#### 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 см<sup>3</sup> на 10 кг массы тела животного;

- свиньям -1,5 см<sup>3</sup> на 10 кг массы тела животного.

Препарат следует вводить в количестве не более 5 см<sup>3</sup> в одно место крупным и не более 2,5 см<sup>3</sup> 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 препараты и препараты кальция.
- 3.5 Препарат запрещен к применению продуктивным животным, чье молоко используется в пищу людям.

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

- 3.6 Не использовать препарат совместно с амфениколами, макролидами, тетрациклином, теофиллином и нестероидными противовоспалительными средствами.
- 3.7 Убой сельскохозяйственных животных на мясо допускается не ранее, чем через 14 дней после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным.

## 4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать меры личной гигиены и правила 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» (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.

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» (Пиотухом А.С.).

надзора М	ветеринарного и продовольственного мнистерства сепьского хозяйства и вольствия Республики Беларусь
Совети	о ветеринарным препаратам
Председателя	одобрено Лом
Секретарь	Ough
Эксперт	2019r. протокоп No. 104