



по применению
лекарственного препарата
Рибафлоркс®

I. Общие сведения

1. Торговое наименование: Рибафлоркс® (Ribafloxum).
2. В 1 мл препарата содержится: 55 мг энрофлоксацина, 25 мг рибавирина, 10 мг триметоприма и вода для инъекций до 1 мл.
3. Препарат представляет собой прозрачный раствор от светло-желтого до желтого цвета без механических включений и примесей.
4. Препарат выпускается в стеклянных флаконах по 50 мл и 100 мл.
Хранят по списку Б в сухом, защищенном от света, месте при температуре от +5°C до +15 °C. Срок годности - 3 года от даты изготовления.
Срок безопасного применения препарата после первичного вскрытия флакона в течение двух суток.

II. Фармакологические свойства

5. Энрофлоксацин, входящий в состав препарата, относится к группе фторхинолонов. Обладает широким спектром антибактериального действия, подавляет рост и развитие грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в т.ч. *Escherichia coli*, *Haemophilus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Bordetella spp.*, *Clostridium spp.*, *Erysipelotrix spp.*, *Pasteurella spp.*, *C01-ynebacterium spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Campylobacter spp.*, *Bacteroides spp.*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Fusobacterium*, *Brucella spp.*, *Streptococcus pneumoniae*, *Staphylococcus spp.*, *Listeria monocytogenes*, а также *Mycoplasma spp.*
Механизм действия энрофлоксацина заключается в ингибировании активности фермента гиразы, влияющего на репликацию спирали ДНК в ядре бактериальной клетки.
6. Рибавирин относится к группе противовирусных веществ широкого спектра действия. Рибавирин ингибирует репликацию новых вирионов, что обеспечивает снижение вирусной нагрузки. Рибавирин является конкурентным ингибитором инозин-монофосфат-дегидрогеназы и снижает внутриклеточный пул гуанозинтрифосфата; селективно ингибирует синтез вирусной РНК, не подавляя синтез РНК в нормально функционирующих клетках; может изменять синтез РНК с последующим нарушением транскрипции вируса; обладает прямым угнетающим действием на активность полимеразы вирусов.
Наиболее чувствительные к рибавирину: ДНК-вирусы - вирус герпеса (инфекционный ринотрахеит), поксвирусы (оспа овец, нодулярный дерматит КРС), аденовирусы, парвовирусы (панлейкопения кошек); РНК-вирусы - вирусы гриппа А и В, аренавирусы, буньявирусы, ретровирусы, парамиксовирусы (парагриппа-3, респираторно-синтициальный синдром), реовирусы, пестивирусы (вирусная диарея КРС), коронавирусы (трансмиссивный гастроэнтерит свиней), артеривирусы (РРС свиней), ротавирусы. Рибавирин угнетает репликацию вирусов-возбудителей особо опасных геморрагических лихорадок (ВГБК).
7. Триметоприм, входящий в состав препарата, является производным соединением из группы диаминопиримидинов, механизм действия которого связан с угнетением фермента дигидрофолатредуктазы в процессе синтеза тетрагидрофолиевой кислоты.
Обладает широким спектром антибактериального действия, активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, включая *Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Proteus spp.*, *Haemophilus spp.* и *Chlamydia*.

При парентеральном введении действующие вещества препарата быстро всасываются в кровь и проникают практически во все органы и ткани, достигая максимальной концентрации через 0,5 - 1 ч после введения.

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

Терапевтическая концентрация активных веществ после однократной инъекции сохраняется в организме в течение 24 - 48 ч. Действующие вещества выводятся из организма в основном в неизмененном виде и энрофлоксацин частично в виде метаболита - ципрофлоксацина, преимущественно с мочой, у лактирующих животных - также с молоком.

III. Порядок применения

8. Рибофлоркс® применяют для лечения молодняка крупного рогатого скота, свиней, овец и коз, собак и кошек при инфекциях смешанной этиологии респираторной (бронхопневмонии, пневмонии, атрофического ринита), пищеварительной (гастроэнтерита, энтерита, колита), мочеполовой (синдром мастит-метрит-агалактия, цистит, пиелонефрит) систем, септициемии и других болезней, вызванных чувствительными к ингредиентам препарата вирусами и бактериями.
9. **Рибофлоркс® вводят подкожно или внутримышечно один раз в сутки в течение 3 дней в следующих дозах:**
- телятам, ягнтям, козлятам, собакам и кошкам - подкожно в дозе 1 мл на 10 кг массы животного;
 - пороссятам - внутримышечно в дозе 1,5 мл на 10 кг массы животного.

При появлении болевой реакции препарат следует вводить в количестве не более 5 мл в одно место крупным животным и не более 2,5 мл мелким.

10. Побочное действие.

В отдельных случаях у животного возможно кратковременное нарушение функций желудочно-кишечного тракта. При продолжительном использовании препарата возможно развитие тромбоцитопении.

11. Противопоказания.

Не применять животным во время беременности, собакам в возрасте до 12 месяцев, при нарушениях развития хрящевой ткани, поражениях нервной системы, сопровождающихся судорогами.

Не применять препарат совместно с хлорамфениколом, макролидами, тетрациклином, теофиллином и нестероидными противовоспалительными средствами.

Применение препарата кормящим животным не рекомендуется.

12. Сроки ожидания.

Убой животных на мясо допускается не ранее, чем через 14 дней после последнего применения препарата.

Молоко дойных животных в течение 3 суток после последнего применения препарата запрещается использовать в пищевых целях, оно может быть использовано для кормления животных только после термической обработки.

Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

IV. Меры личной профилактики.

13. Рабочие и ветеринарные специалисты при использовании ветеринарного препарата Рибофлоркс® должны соблюдать общие санитарно-гигиенические правила работы и техники

безопасности. При попадании препарата Рифафлокс® на слизистые оболочки необходимо тщательно промыть их водой.

14. 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 проводится изучение соблюдения всех правил по хранению и 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.

Отобранные пробы вместе с актом направляются в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для определения соответствия нормативным документам.

15. Организация-разработчик: ALPOVET LTD, Кипр.
Произведено: по заказу ALPOVET LTD, Кипр.