

СОГЛАСОВАНО

«Белорусский государственный
ветеринарный центр»
(Приказ Департамента ветеринарного
и продовольственного надзора)

№ 49 от 15.10.2024

Инструкция по применению ветеринарного лекарственного препарата «Суспензия «Рифаприм»»

1 Общие сведения

- 1.1 Суспензия «Рифаприм» (Suspensio «Rifaprimum»).
- Международное непатентованное наименование: триметоприм (trimethoprim), рифампицин (rifampicin), сульфадимидин (sulfadimidine).
- 1.2 Лекарственная форма – суспензия для приема внутрь.
- 1.3 1 мл препарата содержит действующие вещества: триметоприм 20 мг, рифампицин 30 мг, сульфадимидин (в виде сульфадимидина натрия) 100 мг; вспомогательные вещества: пропиленгликоль, гидроксипропилцеллюлоза, пеногаситель, натрия гидроокись, полисорбат 80, вода очищенная или вода для инъекций.
- 1.4 Препарат представляет собой густую, слегка расслаивающуюся, непрозрачную жидкость красного цвета со слабым характерным запахом. Допускается наличие рыхлого осадка, исчезающего при встряхивании.
- 1.5 Препарат выпускают в полимерных флаконах по 100; 250; 500 и 1000 мл.
- 1.6 Препарат хранят в упаковке производителя в защищенном от света месте при температуре от 4 °С до 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте!
- 1.7 Срок годности препарата – 2 (два) года от даты производства при соблюдении условий хранения. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.
- 1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

- 2.1 Суспензия «Рифаприм» относится к фармакотерапевтической группе антибактериальных лекарственных препаратов системного действия.
- 2.2 Триметоприм – производное диаминопиримидина. Обратимо ингибирует дигидрофолатредуктазу бактерий, нарушает синтез тетрагидрофолиевой кислоты из дигидрофолиевой, образование пуриновых и пиримидиновых оснований, нуклеиновых кислот, подавляя тем самым рост и размножение микроорганизмов.
- 2.3 Рифампицин – полусинтетический антибиотик, относится к группе ансамицинов, обладает широким спектром противомикробного действия, охватывающим грамположительные (*Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, в том числе метициллин-резистентные штаммы, *Listeria monocytogenes*, *Clostridium spp.*), грамотрицательные микроорганизмы (*Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, в том числе бета-лактамазообразующие, *Brucella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*), *Chlamydia spp.* Не действует на грибы.
- 2.4 Механизм противомикробного действия рифампицина связан с нарушением синтеза РНК в бактериальной клетке: связываясь с бета-субъединицей ДНК-зависимой РНК-полимеразы, препятствует ее присоединению к ДНК, и ингибирует транскрипцию РНК.
- 2.5 Сульфадимидин – антибактериальное средство из группы сульфаниламидов. Механизм действия обусловлен конкурентным антагонизмом с парааминобензойной кислотой, угнетением дигидроптероатсинтетазы, нарушением синтеза тетрагидрофолиевой кислоты, необходимой для синтеза пуринов и пиримидинов.

2.6 Сульфадимидин и триметоприм обладают синергетическим действием в отношении патогенных микроорганизмов: грамположительных (*Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Nocardia spp.*, *Bacillus spp.*, *Actinomyces spp.*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Enterococcus spp.*), грамотрицательных (*Escherichia coli*, *Shigella spp.*, *Salmonella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Pasteurella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Haemophilus spp.*, *Bordetella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Mannheimia haemolytica*, *Citrobacter spp.*, *Providencia spp.*, *Morganella spp.*), микоплазм (*Mycoplasma spp.*), грибов (*Pneumocystis carinii*) и простейших (*Toxoplasma gondii*, *Eimeria spp.*).

2.7 При пероральном введении компоненты препарата быстро всасываются в кровь и проникают во все органы и ткани животного. Максимальная терапевтическая концентрация отмечается в крови через 3-4 часа после применения и удерживается в течение 12 часов.

2.8 Выделяется препарат из организма с мочой и фекалиями, у лактирующих животных частично с молоком. При нарушении функции печени и почек возможно увеличение периода выведения.

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

3 Порядок применения

3.1 Суспензию «Рифаприм» применяют молодняку крупного рогатого скота, свиньям, собакам и кошкам при патологиях желудочно-кишечного тракта, мочеполовой и дыхательной системы, инфекциях мягких тканей и кожи, вызванных возбудителями, чувствительными к компонентам препарата.

3.2 Препарат задают внутрь, индивидуально или групповым способом, в дозе 0,2 мл/кг массы животного, два раза в день в течение 5-7 дней. Перед применением флакон с препаратом следует тщательно встряхнуть.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений.

3.4 При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата и развитии аллергических реакций, применение препарата прекращают и при необходимости назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

3.5 Противопоказано совместное применение препарата с препаратами серы, новокаином и анестезином.

3.6 Запрещается применять препарат животным с развитым рубцовым пищеварением.

3.7 Не рекомендуется назначать препарат животным с нарушениями функции почек, печени и органов кроветворения.

3.8 Безопасность применения препарата у беременных и лактирующих собак и кошек не изучалась. Применять с осторожностью.

3.9 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 10 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока, мясо используют на корм плотоядным животным.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными препаратами.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом.

4.3 Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы с препаратом руки следует вымыть теплой водой с мылом.

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

4.5 При случайном контакте препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

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.

5.2 Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил применения этого 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, оформляется 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 изготовителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белкаролин», Республика Беларусь, 210101, г. Витебск, ул. Экономическая, 16.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудником ООО «Белкаролин» Перловым В.Е.