

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Суспензия «Рифаприм»»

1 Общие сведения

- 1.1 Суспензия «Рифаприм» (Suspensio «Rifaprimum»).
- Международные непатентованные наименования: триметоприм (trimethoprim), рифампицин (rifampicin), сульфадимидин (sulfadimidine).
- 1.2 Лекарственная форма – суспензия для приема внутрь.
- 1.3 1 см³ 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 дистиллированная или вода очищенная.
- 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 см³.
- 1.6 Препарат хранят в упаковке производителя в защищенном от света месте при температуре от плюс 4 °С до плюс 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте!
- 1.7 Срок годности препарата – 2 (два) года от даты производства при соблюдении условий хранения. Неиспользованный 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 широкого спектра 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 (IV 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 см³/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 семь 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, 210033, г. Витебск, пр-т Фрунзе, 81/31.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудником УО ВГАВМ Петровым В.В., сотрудником ООО «Белкаролин» Перловым В.Е.

