

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «22» декабря 2023 г. № 133.

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Вирусид»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Вирусид (Virusidum).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: энрофлоксацин, рибавирин, триметоприм.

Лекарственная форма: раствор для инъекций.

1.2 Вирусид представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до темно-желтого цвета.

В 1,0 мл препарата содержится 55 мг энрофлоксацина, 25 мг рибавирина и 10 мг триметоприма, вспомогательные вещества: пропиленгликоль, вода для инъекций.

1.3 Вирусид выпускают по 10, 20 мл в стеклянных флаконах из бесцветного стекла, по 50 и 100 мл в стеклянных флаконах из коричневого стекла, по 100 мл в полимерных флаконах белого и коричневого цвета.

1.4 Препарат хранят по общему списку при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.5 Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения. После вскрытия флакона препарат необходимо хранить при температуре от плюс 2 °С до плюс 8 °С, использовать в течение 28 суток.

Не применять по истечении срока годности. Хранить в местах, недоступных для детей.

Уничтожение препарата проводится в соответствии с действующим законодательством.

1.6 Условия отпуска – без рецепта ветеринарного врача.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Вирусид – комплексный противомикробный и противовирусный препарат.

2.2 Энрофлоксацин, входящий в состав препарата, относится к группе фторхинолонов и обладает широким спектром противомикробного действия.

Механизм действия энрофлоксацина обусловлен ингибированием активности фермента ДНК-гиразы, влияющего на репликацию спирали ДНК в ядре бактериальной клетки, что приводит к нарушению синтеза белков, подавлению роста и развития бактерий.

Активен в отношении *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella spp.*, *Escherichia coli*, *Enterobacter spp.*, *Campylobacter spp.*, *Salmonella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Proteus spp.*, *Chlamydia spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Mycoplasma spp.*, *Mycobacterium spp.* и др.

Резистентность микроорганизмов к энрофлоксацину практически не развивается.

2.3 Рибавирин активен против ДНК- и РНК- содержащих вирусов.

Механизм действия связан с ингибированием синтеза нуклеиновых кислот и предотвращением размножения вирусов.

2.4 Триметоприм – химиотерапевтическое средство, оказывающее бактерицидное действие в отношении *Escherichia coli*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus spp.* и др.

Механизм действия триметоприма основан на угнетении фермента дигидрофолатредуктазы в процессе синтеза тетрагидрофолиевой кислоты.

2.5 Препарат быстро всасывается из места введения, проникает во все внутренние органы и ткани организма животного. Максимальная концентрация активных компонентов в крови достигается через 1-2 часа после введения и сохраняется до 24 часов.

2.6 Выделяется препарат из организма с мочой и желчью.

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

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Вирусид применяют собаками и кошкам при респираторных заболеваниях (бронхопневмония, пневмония), желудочно-кишечных заболеваниях (гастроэнтерит, энтерит, колит), патологии мочеполовой системы (цистит, пиелонефрит), септицемии и других заболеваниях бактериальной, вирусной и смешанной этиологии, возбудители которых чувствительны к компонентам препарата.

3.2 Вирусид применяют в следующих дозах:
– собакам, кошкам: 1 мл на 10 кг массы тела животного, подкожно, один раз в день в течение 3-5 дней.

В одно место рекомендуется вводить не более 2,5 мл препарата.

3.3 В отдельных случаях у животного возможно кратковременное нарушение функций желудочно-кишечного тракта, аллергические реакции. При появлении аллергических реакций применение препарата прекращают и назначают симптоматическое лечение. При продолжительном использовании препарата возможно развитие тромбоцитопении. На месте введения возможна болевая реакция.

При наличии побочных эффектов препарат отменяют.

3.4 Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками групп макролидов, тетрациклина, амфеникола, нестероидными противовоспалительными средствами, теофиллином.

Не назначают препарат беременным животным, при нарушениях развития хрящевой ткани, поражениях нервной системы, сопровождающихся судорогами, щенкам мелких до 8, средних до 12 и крупных пород собак до 18-месячного возраста, кошкам до 12-месячного возраста и животным, имеющим повышенную чувствительность к компонентам препарата.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует 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 или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Промветсервис» (юридический адрес: 220034, Республика Беларусь, г. Минск, ул. З. Бядули, 12/2а, тел./факс: +375 17 503 53 67).

Производитель: Филиал «Промветсервис-Альба», 222603, Республика Беларусь, Минская область, Несвижский район, пос. Альба, ул. Заводская ½, тел./факс: +375 1770 27081.

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (Ятусевич И.А., Иванов В.Н., Смаглей Т.Н.) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и ООО «Промветсервис» (Дмитриева А.А., Степанюга М.А.).

