**Регистрационный номер:** 77-3-21.20-4717№ПВР-3-21.20/03597

**Международное непатентованное наименование:** ивермектин, умифеновир.

**Состав и форма выпуска**

Лекарственный препарат Арбимектин для кошек и собак мелких пород содержит в 1 таблетке в качестве действующих веществ: ивермектин - 0,75 мг, умифеновира гидрохлорид - 10 мг.

Лекарственный препарат Арбимектин для собак средних пород содержит в 1 таблетке в качестве действующих веществ: ивермектин - 1,5 мг, умифеновира гидрохлорид - 20 мг.

Лекарственный препарат Арбимектин для собак крупных пород содержит в 1 таблетке в качестве действующих веществ: ивермектин - 3 мг, умифеновира гидрохлорид - 40 мг.

Лекарственный препарат Арбимектин для собак крупных пород XL содержит в 1 таблетке в качестве действующих веществ: ивермектин - 9 мг, умифеновира гидрохлорид - 120 мг.

В качестве вспомогательных веществ лекарственный препарат содержит: стеарат кальция, микрокристаллическую целлюлозу, лактозу. По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой таблетки белого цвета округлой формы. Допускается наличие зеленовато-желтоватого или кремового оттенка. Лекарственный препарат Арбимектин выпускают расфасованным по 6,10,12 или 20 таблеток в блистеры или в полимерные банки (флаконы), герметично укупоренные навинчиваемыми крышками с контролем первого вскрытия, упакованные в картонные пачки. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению.

Лекарственная форма Таблетки для приема внутрь.

**Фармакотерапевтическая группа** Противовирусные препараты.

**АРБИМЕКТИН**

Инструкция

по ветеринарному применению лекарственного препарата Арбимектин.
(Организация-разработчик: АО «Агробиопром»,

105064, Россия, г. Москва, ул. Казакова, д.6, стр. 1, Э 3, пом. XIII)

**Фармакологические свойства**

**Фармакодинамика и фармакокинетика**

Умифеновир специфически подавляет различные вирусы (риновирус, аденовирус, вирус парагриппа, коронавирус).

По механизму действия относится к ингибиторам слияния, взаимодействует с гемагглютинином вируса и препятствует слиянию липидной оболочки вируса и клеточных мембран. Стимулирует клеточные и гуморальные реакции иммунитета: повышает число лимфоцитов в крови, в особенности Т-клеток, повышает число Т-хелперов, нормализует иммунорегуляторный индекс, стимулирует фагоцитарную функцию макрофагов и повышает число естественных киллеров (NK-клеток). Умифеновир при вирусных инфекциях у животных уменьшает продолжительность и тяжесть течения болезни и ее основных симптомов, а также снижает частоту развития осложнений, связанных с вирусной инфекцией, в виде обострений хронических бактериальных заболеваний. Быстро абсорбируется и распределяется по органам и тканям. Метаболизируется в печени. Около 40% выводится в неизмененном виде, в основном с желчью и в незначительном количестве почками.

Ивермектин относится к полусинтетическим макроциклическим лактонам, получаемым из почвенного актиномицета Streptomyces avermitilis. Ивермектин обладает противовирусным действием. Вероятный механизм противовирусного действия связан с ингибированием транспорта вирусных белков в ядро клетки-хозяина. Снижает вирусную нагрузку, уменьшает тяжесть заболевания и риск дальнейшего распространения инфекции, не вызывая токсического повреждения клеток. Ивермектин быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте, достигая максимальной концентрации в плазме через 4-5 часов. Широко распределяется по тканям. Выводится почти исключительно с фекалиями. Лекарственный препарат Арбимектин по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает местно-раздражающего и сенсибилизирующего действия.

**Порядок применения**

Лекарственный препарат Арбимектин применяют животному внутрь, индивидуально, с небольшим количеством корма или принудительно вводят на корень языка в виде целых, измельченных или растворенных в воде таблеток, в дозе, указанной в таблице.

**Показания к применению**

Лекарственный препарат Арбимектин назначают собакам и кошкам для:

* профилактики вирусных заболеваний у вакцинированных и невакцинированных собак и кошек, особенно при контакте с заболевшими животными или являющимися носителями (в том числе на выставках, в питомниках, приютах, стационарах);
* лечения в комплексной терапии инфекционных заболеваний вирусной и бактериальной этиологии у собак (чума плотоядных, аденовирусные инфекции, парвовирусный и коронавирусный энтерит собак, бордетеллез, парагрипп);
* лечения в комплексной терапии инфекционных заболеваний вирусной и бактериальной этиологии у кошек (панлейкопения, инфекционный ринотрахеит, калицивироз, хламидиоз, микоплазмоз);
* снижения вирусной нагрузки и уменьшения осложнений у кошек, больных вирусным лейкозом, иммунодефицитом и коронавирусным энтеритом.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид животного | Масса животного | Доза |
| Собаки и щенки мелких пород | От 1 до 2 кг | 1 /4 таблетки |
| от 2 до 2,5 кг | 1/2 таблетка |
| от 2,5 до 5 кг | 1 таблетка |
| от 5 до 10 кг | 2 таблетки |
| Далее 1 таблетка на каждые 20 кг массы животного. |
| Собаки и щенки средних пород | До 2,5кг | 1/4 таблетки |
| от 2 до 2,5 кг | 1/2 таблетки |
| от 5 до 10 кг | 1 таблетка |
| от 10 до 15 кг | 1+1/2 таблетки |
| от 15 до 20кг | 2 таблетки |
| Далее 1 таблетка на каждые 60 кг массы животного. |
| Собаки и щенки крупных пород | до 10 кг | 1 /2 таблетки |
| от 10 до 20 кг | 1 таблетка |
| от 20 до 30 кг | 1+1/2 таблетки |
| от 30 до 40 кг | 2 таблетки |
| Далее 1 таблетка на каждые 20 кг массы животного. |
| Собаки и щенки крупных пород XL | от 15 до 30 кг | 1/2 таблетки |
| от 30 до 45 кг | 1/2+1/4 таблетки |
| от 45 до 60 кг | 1 таблетка |
| Далее 1 таблетка на каждые 60 кг массы животного. |
| Кошки и котята | от 1 до 2 кг | 1/4 таблетки |
| от 2 до 2,5 кг | 1 /2 таблетки |
| от 2,5 до 5 кг | 1 таблетка |
| от 5 до 10 кг | 2 таблетки |
| Далее 1 таблетка на каждые 5 кг массы животного. |

Свежая питьевая вода всегда должна быть доступна для животного.

Для лечения (в комплексной терапии) инфекционных заболеваний вирусной и бактериальной этиологии лекарственный препарат Арбимектин применяют собакам и кошкам 2 раза в день, в течение 5-7 дней, далее - 1 раз в день, в течение 5 дней.

Для профилактики вирусных заболеваний лекарственный препарат применяют животным 1 раз в день, в течение 3-4 дней.

Для снижения вирусной нагрузки и уменьшения осложнений у кошек, больных вирусным лейкозом, иммунодефицитом и коронавирусным энтеритом, лекарственный препарат Арбимектин рекомендуется применять 2 раза в день, в течение 10-14 дней.

При лечении животных, больных инфекционными заболеваниями, рекомендуется проводить дезинфекцию мест их содержания во избежание повторного заражения.

Особенностей действия при первом применении лекарственного препарата или при его отмене не выявлено. Следует избегать нарушений доз и курса применения лекарственного препарата, так как это может привести к снижению его эффективности. В случае пропуска очередного применения лекарственного препарата его следует применить как можно быстрее в той же дозе и по той же схеме.

**Побочные явления и осложнения**

Побочных явлений и осложнений при применении лекарственного препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности и появлении аллергических реакций животному следует дать антигистаминные препараты и провести симптоматическую терапию.

**Противопоказания**

Противопоказанием к применению лекарственного препарата Арбимектин является индивидуальная повышенная чувствительность животного к его компонентам (в том числе в анамнезе). Не следует применять лекарственный препарат животным младше 10-недельного возраста, а также собакам и кошкам массой менее 1 кг. Запрещается применять лекарственный препарат беременным и лактирующим самкам, животным младше 10-недельного возраста, а также собакам и кошкам массой менее 1 кг.

Собакам пород колли, шелти и бобтейл препарат следует использовать под контролем ветеринарного врача. С осторожностью применяют препарат животным при артериальной гипертензии, эпилепсии (в том числе в анамнезе).

Передозировка

При передозировке лекарственного препарата у животных может наблюдаться: угнетенное состояние, усиленная саливация, отказ от корма, диарея, тремор, аллергические реакции. Специфические средства детоксикации отсутствуют, применяют общие меры, направленные на выведение лекарственного препарата из организма, и средства симптоматической терапии.

**Взаимодействие с другими лекарственными препаратами**

Лекарственный препарат Арбимектин не следует применять одновременно с другими лекарственными препаратами, содержащими макроциклические лактоны, вследствие возможного взаимного усиления токсического действия. Допускается совместное применение с антигистаминными, противовоспалительными и другими противовирусными препаратами, а также с антибактериальными препаратами по показаниям, под контролем ветеринарного врача.

Особые указания

Лекарственный препарат не предназначен для применения продуктивным животным.

**Меры личной профилактики**

При работе с лекарственным препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами для ветеринарного применения. Пустую упаковку из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами. Людям с гиперчувствительностью к компонентам лекарственного препарата следует избегать прямого контакта с ним. При случайном попадании лекарственного препарата на кожу или слизистые оболочки глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании компонентов лекарственного препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

**Условия хранения**

Лекарственный препарат хранят в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0 до 25°С. Срок годности препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя - 3 года с даты производства. Запрещается применение лекарственного препарата по истечении срока годности. Лекарственный препарат следует хранить в недоступном для детей месте. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства. Лекарственный препарат отпускается без рецепта ветеринарного врача.