

ДИРОНЕТ® суспензия

ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата ДИРОНЕТ® суспензия

Согласовано Заместителем Руководителя Россельхознадзора Савенковым К.А.

(Организация-разработчик: ООО «НВЦ Агроветзащита», Россия, 129329, г. Москва, Игарский проезд, д. 4, стр. 2)

Номер регистрационного удостоверения: 77-3-16.12-3463№ПВР-3-4.6/01700

I. Общие сведения

Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:

торговое наименование: ДИРОНЕТ® суспензия (ДИРОНЕТ® suspension);

международные непатентованные наименования действующих веществ: пирантел, празиквантел, ивермектин.

Лекарственная форма: суспензия для приема внутрь.

ДИРОНЕТ® суспензия в 1 мл в качестве действующих веществ содержит: пирантела памоат – 15 мг, празиквантел – 5 мг и ивермектин – 0,006 мг и вспомогательные вещества: лактозу, твин-80, нипагин, нипазол, добавку со вкусом и ароматом мяса и воду очищенную.

По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой суспензию желтого цвета. При хранении допускается расслоение суспензии, исчезающее при взбалтывании.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 2 года со дня производства, после первого вскрытия флакона – 1 месяц. Запрещается применять по истечении срока годности.

Выпускают лекарственный препарат расфасованным по 15 и 20 мл в полимерные флаконы и флаконы из темного стекла, укупоренные навинчиваемыми полимерными крышками с контролем первого вскрытия. Допускается снабжать флаконы полимерным адаптером для шприца-дозатора. Каждый флакон с препаратом индивидуально помещают в картонную пачку, снабжают шприцом-дозатором и инструкцией по применению лекарственного препарата.

Хранят препарат в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 2 °С до 25 °С.

ДИРОНЕТ® суспензию следует хранить в местах, недоступных для детей.

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

ДИРОНЕТ® суспензия относится к фармакотерапевтической группе: антигельминтные средства в комбинациях.

Комбинация действующих веществ, входящих в состав лекарственного препарата, обладает широким спектром нематодоцидного и цестодоцидного действия в отношении круглых и ленточных гельминтов, паразитирующих у собак и кошек, в т.ч. *Toxocara*

canis, *T. cati*, *Toxascaris leonina*, *Uncinaria stenocephala*, *Ancylostoma caninum*, *Trichuris vulpis*, *Echinococcus granulosus*, *E. multilocularis*, *Diphyllobothrium latum*, *Dipylidium caninum*, *Multiceps multiceps*, *Taenia spp.*, а также личиночных фаз развития (микрофилярий) *Dirofilaria immitis* и *Dirofilaria repens*.

Ивермектин – синтетическое производное авермектина, продуцентом которого является актиномицет *Streptomyces avermitilis*, относится к группе макроциклических лактонов. Механизм действия ивермектина заключается в его воздействии на проникновение ионов хлора через мембраны нервных и мышечных клеток гельминтов. Основной мишенью являются глутаматчувствительные хлорные каналы, а также рецепторы гамма-аминомасляной кислоты. Изменение процесса проникновения ионов хлора нарушает проведение импульсов, что приводит к параличу и гибели паразита.

Ивермектин хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте, максимальная концентрация ивермектина в плазме крови отмечается через 4 часа после перорального введения. Выводится ивермектин из организма в основном с фекалиями и частично с мочой.

Празиквантел – синтетическое производное пирозинизохинолина. Механизм действия празиквантела основан на деполаризации нейромышечных ганглиоблокаторов, нарушении транспорта глюкозы и микротубулярной функции цестод, что вызывает нарушение мышечной иннервации, паралич и гибель гельминтов.

Празиквантел быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте, его максимальная концентрация в плазме крови достигается через 2 часа после приема. Выводится из организма в основном с мочой в течение 24 часов.

Пирантела памоат – соединение группы пиримидинов. Механизм его действия основан на блокировании нейромышечной передачи, нарушении проницаемости клеточных мембран и угнетении холинэстеразы, что приводит к параличу и гибели паразита.

Пирантел плохо всасывается в желудочно-кишечном тракте, что обеспечивает его длительное противопаразитарное действие на гельминтов в кишечнике. Выводится пирантел из организма в основном в неизменном виде с фекалиями в течение 24 часов.

ДИРОНЕТ® суспензия по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах хорошо переносится животными, не оказывает эмбриотоксического, тератогенного и гепатотоксического действия.

III. Порядок применения ДИРОНЕТ® суспензии применяют собакам и кошкам для лечения и профилактики нематодозов желудочно-кишечного тракта (токсокароз, токкасаркоз, унцинариоз, анкилостомоз, трихоцефалез) и цестодозов (тениоз, дипилидиоз, эхинококкоз, дифиллоботриоз, мезоцестоидоз), а также для профилактики дирофиляриоза.

Противопоказанием к применению ДИРОНЕТ® суспензии является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата (в том числе в анамнезе), а также выраженные нарушения функции печени и почек. Щенкам пород собак, чувствительных к макроциклическим лактонам, в том числе колли, бобтейл и шелти, препарат применяют под наблюдением ветеринарного врача.

При работе с препаратом ДИРОНЕТ® суспензия следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз их необходимо немедленно промыть большим количеством проточной воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с ДИРОНЕТ® суспензией. 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). Пустую упаковку из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

ДИРОНЕТ® суспензию не следует применять беременным и лактирующим животным, щенкам и котятм моложе 3-недельного возраста.

ДИРОНЕТ® суспензию применяют животным индивидуально перорально (внутрь), однократно в утреннее кормление с небольшим количеством корма или с помощью шприца-дозатора в дозе 1 мл суспензии на 1 кг массы животного.

Перед использованием флакон с препаратом следует тщательно взболтать.

Специальной диеты и применения слабительных средств перед дегельминтизацией не требуется.

При дегельминтизации животных массой менее 0,5 кг, непосредственно перед применением к отмеренной дозе суспензии добавляют 0,3 мл кипяченой воды, тщательно взбалтывают и вводят животному внутрь.

С профилактической целью дегельминтизацию проводят в терапевтической дозе ежеквартально, а также перед каждой вакцинацией.

Для лечения микрофиляриемии собакам, инвазированным *Dirofilaria immitis* или *Dirofilaria repens*, препарат назначают в терапевтической дозе однократно, один раз в месяц.

С целью профилактики дирофиляриоза в неблагополучных по заболеванию регионах, ДИРОНЕТ® суспензию применяют в весенне-летне-осенний период: однократно перед началом лета комаров (март-апрель), затем ежемесячно с апреля по октябрь, и последний раз в сезоне через 1 месяц после окончания лета комаров (октябрь-ноябрь).

При применении препарата ДИРОНЕТ® суспензия в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к активным компонентам препарата и появлении аллергических реакций его применение прекращают и назначают животному антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

При передозировке лекарственным препаратом у некоторых животных могут наблюдаться угнетенное состояние, слюнотечение, шаткая походка. Эти симптомы проходят спонтанно в течение суток, при необходимости проводят симптоматическую терапию. ДИРОНЕТ® суспензию не следует применять одновременно с пиперазином и средствами, ингибирующими холинэстеразу, в виду возможного усиления токсического воздействия на организм.

Особенностей действия препарата при его первом приеме или при его отмене не выявлено.

Следует придерживаться рекомендуемых инструкцией доз и сроков применения лекарственного препарата, так как это может привести к снижению его терапевтической эффективности. В случае пропуска очередного применения препарата его следует применить в той же дозе по той же схеме.

Препарат ДИРОНЕТ® суспензия не предназначен для применения продуктивным животным.

