

II. Фармакологические свойства

9. ДИРОНЕТ® относится к комбинированным антигельминтным лекарственным препаратам широкого спектра действия.

10. Комбинация входящих в состав препарата действующих веществ обеспечивает широкий спектр его антигельминтного действия на все фазы развития круглых и ленточных гельминтов, паразитирующих у собак и кошек, в том числе *Toxocara canis*, *T. cati*, *Toxascaris leonina*, *Uncinaria stenocephala*, *Ancylostoma caninum*, *Trichuris vulpis*, *Echinococcus granulosus*, *E. multilocularis*, *Dipyllobothrium latum*, *Dipylidium caninum*, *Multiceps multiceps*, *Taenia spp.*, а также личиночных фаз развития (микрофилярий) *Dirofilaria immitis* и *D. repens*.

Пирантела памоат – соединение группы пиримидинов. Активен в отношении половозрелых и неполовозрелых нематод. Механизм его действия основан на блокаде передачи нервных импульсов в нервно-мышечных синапсах путем деполяризации мембран мышечных клеток, что вызывает паралич мышечной системы нематод. Пирантел плохо всасывается, что обеспечивает его пролонгированное действие на гельминтов в кишечнике; выводится из организма в основном в неизмененном виде (93%) с фекалиями.

Празиквантел – соединение группы пиразинизохинолинов. Активен в отношении половозрелых и неполовозрелых цестод. Механизм его действия основан на индуцировании распада тегумента и ингибировании фумаратредуктазы, стойкой деполяризации мышечных клеток гельминта, нарушении энергетического обмена, что вызывает паралич и гибель цестод и способствует их выведению из желудочно-кишечного тракта. Празиквантел быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте, достигая максимальной концентрации в плазме крови через 1-3 часа, распределяется в органах и тканях животного; связывается с сывороточными белками крови (70-80%), частично метаболизируется в печени, резкскретируется в кишечник, выводится из организма в основном с мочой (до 80%).

Ивермектин - соединение класса макроциклических лактонов, обладает выраженным антигельминтным действием на личиночные и половозрелые фазы развития нематод, в том числе *D. immitis* и *D. repens*. Механизм его действия заключается во влиянии на величину тока ионов хлора через мембраны нервных и мышечных клеток паразита. Основной мишенью являются глутаматчувствительные хлорные каналы, а также рецепторы гамма-аминомасляной кислоты. Изменение тока ионов хлора нарушает проведение нервных импульсов, что приводит к параличу и гибели паразита. После перорального введения ивермектин достигает максимальной концентрации в крови в течение 3 часов, выводится из организма с мочой и желчью, у лактирующих животных частично с молоком.

ДИРОНЕТ® по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007), в рекомендуемых дозах хорошо переносится животными.

III. Порядок применения

11. ДИРОНЕТ® назначают собакам и кошкам с целью лечения и профилактики нематодозов желудочно-кишечного тракта и цестодозов, а также для профилактики диروفилариоза.

12. Противопоказанием к применению препарата ДИРОНЕТ® является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата.

Не следует применять препарат животным массой менее 0,5 кг.

Собакам, чувствительных к макроциклическим лактонам пород, в том числе бобтейл, колли, шелти и их помесям, лекарственный препарат применяется по назначению и под контролем ветеринарного врача.

13. При цестодозах и нематодозах желудочно-кишечного тракта ДИРОНЕТ® с лечебной и профилактической целью применяют индивидуально перорально однократно в утреннее кормление в следующих дозах: пирантела памоат – 15 мг/кг, празиквантел – 5 мг/кг, ивермектин – 0,006 мг/кг, из расчета 1 таблетка:

ДИРОНЕТ® 200 на 4 кг массы собак мелких пород, кошек, щенков и котят;

ДИРОНЕТ® 500 на 10 кг массы собак средних пород;

ДИРОНЕТ® 1000 на 30 кг массы собак крупных пород.

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

Для снижения количества микрофилярий, циркулирующих в крови инвазированных *D. immitis* или *D. repens* животных, препарат назначают в терапевтической дозе однократно, один раз в месяц.

С целью профилактики дирофиляриоза в неблагополучном по заболеванию регионе, ДИРОНЕТ® 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).

Специальной диеты и применения слабительных средств перед дегельминтизацией не требуется.

14. При передозировке препарата у животного может наблюдаться угнетенное состояние, отказ от корма, избыточное слюноотделение, расстройство желудочно-кишечного тракта. Специфические средства детоксикации отсутствуют, применяют общие меры, направленные на выведение лекарственного препарата из организма.

15. Особенности действия препарата при его первом применении или отмене не установлено.

16. Запрещается применение лекарственного препарата самкам в период беременности и лактации, а также щенкам и котят моложе 3-недельного возраста.

17. Следует избегать нарушений рекомендуемых сроков дегельминтизации животных, так как это может привести к снижению эффективности. В случае пропуска очередной дачи препарата, его задают в той же дозе и по той же схеме.

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

19. ДИРОНЕТ® не следует применять одновременно с другими антигельминтными препаратами. Сведения о несовместимости лекарственного препарата с лекарственными средствами других фармакологических групп, кормами и кормовыми добавками отсутствуют.

20. ДИРОНЕТ® не предназначен для применения продуктивным животным.

IV. Меры личной профилактики

21. При работе с препаратом ДИРОНЕТ® следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

22. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании

работы руки следует вымыть теплой водой с мылом. Пустую упаковку из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

23. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом ДИРОНЕТ®. 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).

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения.

ООО «АВЗ С-П», Россия, 141305,
Московская область, г. Сергиев Посад,
ул. Центральная, д.1

Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя.

ООО «АВЗ С-П», Россия, 141305,
Московская область, г. Сергиев Посад,
ул. Центральная, д.1