

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Диронета спот-он при гельминтозах  
и арахноэнтомозах кошек и собак

(Организация-разработчик ООО «НВЦ Агроветзащита», г. Москва)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Диронет спот-он (Dironetum spot-on).

Международное непатентованное наименование: празиквантел, ивермектин.

2. Лекарственная форма: раствор для наружного применения.

Диронет спот-он выпускают в двух модификациях – «для собак» и «для кошек».

Препарат в качестве действующих веществ в 1 мл в зависимости от модификации соответственно содержит: Диронет спот-он для собак – 85 мг празиквантела и 20 мг ивермектина, Диронет спот-он для кошек – 85 мг празиквантела и 5 мг ивермектина, а также вспомогательные вещества: диметилсульфоксид – 80 мг и спирт бензиловый – до 1 мл.

По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой прозрачную жидкость светло-желтого цвета.

3. Выпускают Диронет спот-он расфасованным по 0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 1,0 и 2,0 мл в полимерные тубик-пипетки, которые упакованы по 2, 3, 4 или 5 штук в картонные пачки вместе с инструкцией по применению.

4. Хранят Диронет спот-он в закрытой упаковке производителя, в защищенном от света и влаги месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 0 °С до 30 °С.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 18 месяцев со дня производства.

Запрещается использовать лекарственный препарат по истечении срока годности.

5. Диронет спот-он следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

## II. Фармакологические свойства

7. Диронет спот-он относится к комбинированным противопаразитарным лекарственным препаратам.

Обладает широким спектром противопаразитарного действия, активен в отношении личиночных и половозрелых фаз развития кишечных нематод, включая *Toxocara canis*, *Toxocara cati*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma* spp., *Uncinaria stenocephala*, *Trichuris vulpis*, цестод, в том числе *Echinococcus granulosus*, *Echinococcus multilocularis*, *Dipyllobothrium latum*, *Dipylidium caninum*, *Multiceps multiceps*, *Taenia* spp., *Mesocestoides lineatus*, блох (*Ctenocephalides* spp.), вшей (*Linognathus setotus*), власоедов (*Trichodectes canis*), саркоптоидных (*Sarcoptes canis*, *Otodectes cynotis*, *Notoedres cati*) и демодекозных (*Demodex canis*) клещей, паразитирующих у собак и кошек.

После нанесения препарата на кожу его активные компоненты накапливаются в эпидермисе, волосяных луковицах и сальных железах тела животного и, частично всасываясь с места нанесения, поступают в системный кровоток, органы и ткани.

Механизм действия входящего в состав препарата ивермектина заключается в его воздействии 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 импульсов, что приводит к параличу и гибели эктопаразитов и нематод.

Механизм действия празиквантела основан на деполяризации нейромышечных ганглиоблокаторов, нарушении транспорта глюкозы и микротубулярной функции всех фаз развития цестод, что вызывает нарушение мышечной иннервации, паралич и гибель паразитов.

Диронет спот-он по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает кожно-раздражающего, резорбтивно-токсического, эмбриотоксического, тератогенного и сенсибилизирующего действия, при попадании на слизистые оболочки вызывает раздражение. Препарат токсичен для пчел, а также рыб и других гидробионтов.

## III. Порядок применения

8. Диронет спот-он назначают собакам и кошкам с 2-месячного возраста с целью лечения и профилактики кишечных нематодозов, цестодозов, энтомозов, отодектоза, саркоптоза, нотоэдроза и демодекоза.

9. Противопоказанием к применению Диронета спот-он является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата.

Диронет спот-он запрещается применять щенкам и котятм моложе 2-месячного возраста, беременным, кормящим, больным инфекционными болезнями и выздоравливающим животным.

При необходимости применение препарата щенкам породы колли, бобтейл и шелти, в связи с повышенной чувствительностью собак этих пород

к ивермектину, обработку следует проводить под контролем лечащего ветеринарного врача.

10. Препарат применяют животным путем капельного нанесения («spot-on») на сухую неповрежденную кожу.

Перед использованием у тюбик-пипетки отламывают кончик и, раздвинув шерсть, наносят препарат на кожу животному в места, недоступные для слизывания в области шеи у основания черепа или между лопатками.

При обработке животных содержимое пипеток наносят на кожу в 3-4 места.

Минимальная терапевтическая доза препарата для взрослых животных составляет 0,2 мл/кг массы животного, что соответствует для собак – 17 мг/кг празиквантела и 4 мг/кг ивермектина; для кошек – 17 мг/кг празиквантела и 1 мг/кг ивермектина.

Минимальная терапевтическая доза препарата для щенков и котят составляет 0,1 мл/кг массы, что соответствует для щенков – 8,5 мг/кг празиквантела и 2 мг/кг ивермектина, для котят – 8,5 мг/кг празиквантела и 0,5 мг/кг ивермектина.

С учетом вида, возраста и массы обрабатываемого животного выбирают тюбик-пипетки необходимого объема или их комбинации и применяют препарат в дозах, указанных в таблице.

Таблица

| Вид и масса животного         | Доза препарата, мл        |
|-------------------------------|---------------------------|
| Щенки с 2-месячного возраста  | Диронет спот-он для собак |
| до 2 кг                       | 0,2 (5 капель)            |
| от 2 кг до 5 кг               | 0,5                       |
| более 5 кг                    | 1,0                       |
| Взрослые собаки               | Диронет спот-он для собак |
| от 2 кг до 5 кг               | 1,0                       |
| от 5 кг до 10 кг              | 2,0                       |
| от 10 кг до 20 кг             | 4,0                       |
| от 20 кг до 30 кг *           | 6,0                       |
| Котята с 2-месячного возраста | Диронет спот-он для кошек |
| до 1 кг                       | 0,1 (3 капли)             |
| более 1 кг                    | 0,2 (5 капель)            |
| Взрослые кошки                | Диронет спот-он для кошек |
| до 5 кг *                     | 1,0                       |

\* При обработке собак массой более 30 кг или кошек массой более 5 кг применяют соответственно Диронет спот-он для собак или Диронет спот-он для кошек в дозе 0,2 мл/кг массы животного, используя комбинации пипеток различной фасовки.

Не следует наносить препарат на влажную или поврежденную кожу, мыть и купать животное в природных водоемах в течение 4 суток после обработки.

Для уничтожения блох, вшей и власоедов обработку животного проводят однократно, для предотвращения повторной инвазии – один раз в месяц на протяжении всего сезона активности насекомых.

В целях предотвращения повторной инвазии блохами животным заменяют подстилки или обрабатывают их инсектицидным средством в соответствии с инструкцией по его применению.

Для лечения отодектоза (ушной чесотки) препарат наносят на кожу однократно. В процессе лечения рекомендуется очищать слуховой проход от экссудата и струпьев, а в случае осложнения отитом назначать противомикробные и противовоспалительные средства. При необходимости курс лечения повторяют через 1 месяц.

С лечебной целью при саркоптозе и демодекозе собак, нотоэдрозе кошек препарат применяют 2-4-кратно, с интервалом 10-14 дней; в целях профилактики возможной инвазии – 1 раз в месяц.

Лечение рекомендуется проводить комплексно с применением этиотропных, патогенетических и симптоматических лекарственных средств, в соответствии с инструкциями по их применению.

Для дегельминтизации животных при нематодозах и цестодозах желудочно-кишечного тракта препарат применяют с лечебной целью однократно, с профилактической – один раз в квартал.

11. При передозировке препарата у животного может наблюдаться слабость, тремор, избыточное слюноотделение. Специфические средства детоксикации отсутствуют, применяют общие меры, направленные на выведение лекарственного препарата из организма.

12. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не выявлено.

13. Следует избегать нарушений схемы применения препарата, так как это может привести к снижению его эффективности. В случае пропуска очередной обработки ее следует провести как можно скорее в той же дозе.

14. При применении препарата Диронет спот-он в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности и появлении аллергических реакций препарат следует смыть водой с моющим средством и при необходимости назначить животному антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

15. Диронет спот-он не следует применять одновременно с другими противопаразитарными лекарственными препаратами.

16. Диронет спот-он не предназначен для применения продуктивным животным.

#### IV. Меры личной профилактики

17. При работе с лекарственным препаратом Диронет спот-он следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Во время работы с препаратом не разрешается курить, пить и принимать пищу.

Не следует гладить места нанесения препарата и подпускать животное к маленьким детям в течение 48 часов после обработки Диронетом спот-он.

18. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Диронетом спот-он. 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).

19. Пустую тару из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: ООО «НВЦ Агроветзащита С-П.»; 141300, Россия, Московская область, г. Сергиев Посад, ул. Центральная, 1.

Инструкция разработана ООО «НВЦ Агроветзащита»; 129329, Россия, г. Москва, Кольская ул., 1, стр. 1.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Барса спот-он, утвержденная Россельхознадзором 06 декабря 2012 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации  
ФГБУ «ВГНКИ».