**Назначение**

Для дегельминтизации щенков и собак массой до 20 кг.

**Состав**

В 1 таблетке содержится

* R-празиквантел – 25,0 мг
* Мильбемицина оксим – 5,0 мг

**Форма выпуска**

Таблетки.

**Фасовка**

Лекарственный препарат выпускают расфасованным по 2 таблетки в блистере, который помещают поштучно в картонную пачку с инструкцией по применению и наклейками в ветеринарный паспорт.

**Условия хранения, срок годности**

Хранить Supramil таблетки следует в закрытой упаковке производителя, в защищённом от света месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре не выше 25С.

**Противопоказания**

Противопоказаниями к применению таблеток Supramil являются повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата, в том числе в анамнезе, выраженные нарушения функции почек и печени.

Не подлежат дегельминтизации истощённые, больные инфекционными болезнями животные, собаки массой менее 0,5 кг, щенки младше 2-х недель.

Дегельминтизацию собак породы колли, бобтейл, шелти (и метисов), ввиду повышенной чувствительности этих пород к макроциклическим лактонам, при необходимости рекомендуется проводить под наблюдением ветеринарного врача.

**Фармакологические свойства**

Механизм действия мильбемицина обусловлен повышением проницаемости клеточных мембран для ионов хлора (Cl-), что приводит к сверхполяризации мембран клеток нервной и мышечной ткани, параличу и гибели чувствительных нематод. Максимальная концентрация мильбемицина оксима в плазме крови собак достигается в течение 2-4 часов; биодоступность составляет около 80%. Из организма соединение выводится в основном в неизменённом виде.

Механизм действия R-празиквантела основан на индуцировании распада тегумента, стойкой деполяризации мышечных клеток гельминта, нарушении энергетического обмена, что вызывает паралич и гибель цестод, и способствует их выведению из желудочно-кишечного тракта.

R-празиквантел быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте, достигая максимальной концентрации в плазме крови через 1-3 часа, обратимо связывается с белками сыворотки крови (70-80%), частично метаболизируется в печени, реэкскретируется в кишечник, выводится из организма в основном с мочой (до 80%) в течение 24 часов.

Supramil таблетки по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007); в рекомендуемых дозах не оказывает сенсибилизирующего, эмбриотоксического и тератогенного действия.

Препарат токсичен для пчёл, а также рыб и других гидробионтов.

**Применение и дозировка**

Supramil таблетки назначают взрослым собакам и щенкам с лечебной и профилактической целью при кишечных нематодозах, цестодозах и смешанных инвазиях.

Дегельминтизацию беременных и кормящих самок рекомендуется проводить под наблюдением ветеринарного врача.

Supramil таблетки применяют животным перорально, однократно, в утреннее кормление с небольшим количеством корма или вводят принудительно на корень языка после кормления в минимальной терапевтической дозе (на 1 кг массы животного): взрослым собакам и щенкам – 2,5 мг R-празиквантела и 0,5 мг мильбемицина оксима.

Дозы препарата зависят от массы тела собаки:

* от 5 до 10 кг – 1 таблетка;
* от 10 до 20 кг – 2 таблетки;
* от 20 до 25 кг – 3 таблетки.

Собакам препарат дают раз в 3 месяца. А также за 10 дней до вакцинации и вязки.

Для профилактики заражения дирофиляриозом собакам препарат даётся перед началом лёта комаров регулярно раз в 28-35 дней. В последний раз препарат дают через месяц после окончания лёта комаров.