

Supramil эмульсия для щенков и собак

Производитель: Астрафарм, Россия.

Супрамил эмульсия – первая в мире антигельминтная эмульсия широкого спектра действия для котят и кошек, предназначенная для лечения и профилактики заражения круглыми и ленточными гельминтами, а также дирофиляриоза.

### Преимущества препарата

- уникальная точность дозирования эмульсии в отличие от таблеток; однородная стабильная структура эмульсии не требует предварительного встряхивания, готова к применению в любой момент;
- “Золотой стандарт” лечения гельминтозов: действующими веществами являются R-празиквантел и мильбемцина оксим. Это определяет эффективность препарата против всех видов гельминтов на уровне известных импортных антигельминтиков;
- R-празиквантел: уникальная запатентованная НВП «Астрафарм» субстанция. Благодаря R-празиквантелу повышена безопасность (в результате снижения в 2 раза относительно минимальной дозировки обычного празиквантела), улучшена поедаемость (благодаря снижению горького вкуса);
- безопасность для котят и кошек, беременных и кормящих животных, что подтверждено исследованиями;
- удобство дачи обеспечено наличием специального безопасного шприцадозатора;
- достаточно одного применения благодаря составу, точности дозирования и форме выпуска.

### Состав в 1 мл:

- Supramil эмульсия для котят и кошек массой до 2 кг R-празиквантел – 2,5 мг, Мильбемицина оксим – 2,0 мг;
- Supramil эмульсия для кошек массой от 2 кг R-празиквантел – 5,0 мг, Мильбемицина оксим – 4,0 мг.

Применение и дозировка: назначают взрослым кошкам и котятам с лечебной и профилактической целью при кишечных нематодозах, цестодозах и смешанных инвазиях.

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

Supramil эмульсию 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 кошкам – 2,5 мг/кг R-празиквантела и 2,0 мг/кг мильбемицина оксима.

### Фармакологические свойства

Механизм действия мильбемицина обусловлен повышением проницаемости клеточных мембран для ионов хлора ( $\text{Cl}^-$ ), что приводит к сверхполаризации мембран клеток нервной и мышечной ткани, параличу и гибели чувствительных

нematod. Максимальная концентрация мильбемицина оксима в плазме крови кошек достигается в течение 2 ч; биодоступность составляет около 80 %. Из организма соединение выводится в основном в неизмененном виде. Механизм действия R-празиквантила 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 эмульсия 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 пчел, а также рыб и других гидробионтов.

#### Дозировка:

- для котят и кошек массой до 2 кг - 1,0 мл эмульсии на 1,0 кг массы тела;
- для кошек массой от 2 кг - 1,0 мл эмульсии на 2,0 кг массы тела.

Кошкам препарат дают раз в 3 месяца. А также за 10 дней до вакцинации и вязки. Противопоказания: противопоказаниями к применению Supramil эмульсии являются повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата, в том числе в анамнезе, выраженные нарушения функции почек и печени.

#### Фасовка

Лекарственный препарат выпускают расфасованным по 10 мл во флакон из тёмного стекла вместимостью 20 мл или 30 мл.

Флаконы укупоривают адаптером, завинчивают крышкой с контролем первого вскрытия или сразу завинчивают крышкой с контролем первого вскрытия и упаковывают поштучно в картонные пачки в комплекте со шприцем-дозатором, инструкцией по применению и наклейками в ветеринарный паспорт.

Не подлежат дегельминтизации истощённые, больные инфекционными болезнями животные, кошки массой менее 0,5 кг, котята младше 6-ти недель.

Условия хранения: эмульсию следует хранить в закрытой упаковке производителя, в защищённом от света месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре не выше 25С, после первого вскрытия флакона - при температуре от 2С до 8С.