



Фенпраз форте суспензия

Инструкция

по применению препарата Фенпраз форте суспензия для лечения и профилактики гельминтозов и лямблиоза собак и кошек.
(Организация-разработчик - АО "Агробиопром", Россия).
Для ветеринарного применения.

Общие сведения

Регистрационный номер: РК-ВП-4-4226-20

Международное непатентованное название: пирантел, празиквантел, фенбендазол, ивермектин.

Состав и форма выпуска

Фенпраз форте суспензия для собак средних, крупных пород и щенков содержит в 1 мл (на 4 кг веса) в качестве действующих веществ: пирантела памоат - 56 мг, празиквантел - 20 мг, фенбендазол - 6 мг, ивермектин - 0,024 мг, а в качестве вспомогательных компонентов: келтрол, лимонная кислота, бензоат натрия, ПЭГ-400, сорбит, вода очищенная. По внешнему виду препарат представляет собой суспензию светло-желтого цвета. Допускается расслоение суспензии, исчезающее после взбалтывания. Препарат выпускают расфасованным по 10 мл и 20 мл в полимерные флаконы, герметично укупоренные навинчивающимися крышками с контролем первого вскрытия, упакованные в картонные пачки. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению, шприцем-дозатором и стикерами для ветеринарного паспорта.

Лекарственная форма

Суспензия для орального применения.

Фармакотерапевтическая группа

Комбинированное антигельминтное средство.

Фармакологические свойства

Фармакодинамика и фармакокинетика

Фенпраз форте суспензия, благодаря комбинированному составу, обладает широким спектром антигельминтного действия против круглых и ленточных гельминтов, а также простейших рода лямблий, паразитирующих у собак и кошек, включая *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Uncinaria stenocephala*, *Ancylostoma caninum*, *Trihuris vulpis*, *Echinococcus multilocularis*, *Echinococcus granulosus*, *Taenia* spp., *Dipylidium caninum*, *Multiceps multiceps*, *Mesocestoides* spp., *Giardia* spp., а также личиночных фаз развития (микрофилярий) *Dirofilaria immitis* и *Dirofilaria repens*.

Механизм действия пирантела памоат заключается в блокировании нейромусcularной передачи и нарушении проницаемости клеточных мембран, угнетении холинэстеразы, что влечет за собой паралич и гибель паразита.

Механизм действия празиквантела основан на нарушении у гельминтов транспорта глюкозы и микротубулярной функции, угнетении активности фумаратредуктазы и синтеза АТФ, повышения проницаемости клеточных мембран и нарушении мышечной иннервации, что ведет к параличу и гибели паразита. Пирантела памоат и фенбендазол частично всасываются в кишечнике и выводятся из организма в основном с фекалиями в течение 24-48 часов.

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 глутамат-чувствительные хлорные каналы, а также рецепторы гамма-аминомасляной кислоты. Изменение тока ионов хлора нарушает проведение нервных импульсов, что приводит к параличу и гибели паразита.

Максимальная концентрация ивермектина в плазме крови отмечается через 9 ч после перорального введения. Выводится ивермектин из организма в основном с желчью, фекалиями и частично с мочой.

Фенпраз форте суспензия по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), при применении в рекомендуемых дозах хорошо переносится собаками.

Показания к применению

Фенпраз форте суспензию назначают собакам и щенкам с 3-х недельного возраста с профилактической и лечебной целью при нематодозах и цестодозах ЖКТ, гиардиозе (лямблиозе), а также для профилактики диروفилариоза.

Порядок применения

Фенпраз форте суспензию задают животному внутрь, однократно, индивидуально, в утреннее время, в дозе **1 мл на 4 кг** массы с небольшим количеством корма или принудительно вливают в ротовую область при помощи шприца-дозатора.

С лечебной целью животных дегельминтизируют по показаниям, с профилактической – ежеквартально в вышеуказанной дозе.

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

Для лечения лямблиоза препарат Фенпраз форте суспензию применяют в той же дозировке, один раз в день, в течение 3-х дней.

Для снижения количества циркулирующих микрофилярий у животных, инвазированных *Dirofilaria immitis* или *Dirofilaria repens*, препарат назначают однократно, 1 раз в месяц.