



Фенпраз форте таблетки

Инструкция

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

Общие сведения

Регистрационный номер: РК-ВП-4-4225-20

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

Состав и форма выпуска

Фенпраз форте таблетки для собак средних пород содержит в 1 таблетке (на 8 кг веса) в качестве действующих веществ: фенбендазол - 120 мг, пирантела памоат - 112 мг, празиквантел - 40 мг, ивермектин - 0,048 мг, а в качестве вспомогательных компонентов: кукурузный крахмал, стеарат кальция, микрокристаллическая целлюлоза, лактоза. По внешнему виду препарат представляет собой таблетку светло-желтого цвета округлой формы. Препарат Фенпраз форте таблетки выпускают расфасованным в блистеры по 2, 6 и 10 штук, упакованные в картонные пачки. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению и стикерами для ветеринарного паспорта.

Лекарственная форма

Таблетки для орального применения.

Фармакотерапевтическая группа

Комбинированное антигельминтное средство.

Фармакологические свойства

Фармакодинамика и фармакокинетика

Фенпраз форте таблетки, благодаря комбинированному составу, обладает широким спектром антигельминтного действия против круглых и ленточных гельминтов, а также простейших рода лямблий, паразитирующих у собак и кошек, включая, включая *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Uncinaria stenocephala*, *Ancylostoma caninum*, *Trichostrongylus axei*, *Echinococcus multilocularis*, *Echinococcus granulosus*, *Taenia spp.*, *Dipylidium caninum*, *Multiceps multiceps*, *Mesocystoides 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 митохондриальной 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. Основными мишенями 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 таблетки по степени воздействия на организм относятся к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), при применении в рекомендуемых дозах хорошо переносятся собаками и кошками.

Показания к применению

Фенпраз форте таблетки 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 дирофиляриоза.

Порядок применения

Фенпраз форте таблетки задают животному внутрь однократно, индивидуально, в утреннее время с небольшим количеством корма или принудительно вводят на корень языка.

С лечебной целью животных дегельминтизируют по показаниям, с профилактической - ежеквартально в дозах, указанных в таблице:

масса животного	Фенпраз форте таблетки для собак средних пород и щенков
до 2 кг	1/4 таблетки
4 кг	1/2 таблетки
8 кг	1 таблетка
16 кг	2 таблетки

Далее на каждые 8 кг живой массы по 1 таблетке.