

Инструкция по применению

Производитель

[Вик-здоровье животных, Беларусь](#)

Состав

Квантум в 1 таблетке содержит в качестве действующих веществ мебендазол – 100 мг и празиквантел – 50 мг, а в качестве вспомогательных веществ – лактозу – 100 мг, поливинилпирролидон – 36 мг, микрокристаллическую целлюлозу – 85 мг, аэросил-380 – 4 мг и крахмал картофельный – 95 мг.

Фармакологическое действие

Комбинация входящих в состав препарата мебендазола и празиквантела обеспечивает широкий спектр его действия на все фазы развития круглых и ленточных гельминтов, паразитирующих у собак и кошек, в том числе *Ancylostoma caninum*, *Toxocara canis*, *Toxocara cati*, *Toxascaris leonina*, *Echinococcus multilocularis*, *Taenia* spp. Мебендазол – производное бензимидазолкарбомата, обладает нематодоцидным и цестодоцидным действием, механизм которого заключается в препятствии синтеза клеточного тубулина, нарушении утилизации глюкозы и торможении образования АТФ у гельминтов. После перорального применения препарата мебендазол медленно и частично всасывается, что обеспечивает его пролонгированное действие на гельминтов в желудочно–кишечном тракте. Частично метаболизируется в печени и выводится из организма животных практически в неизменном виде с фекалиями.

Празиквантел, относится к группе пирозинизохинолинов, активен в отношении половозрелых и неполовозрелых форм ленточных гельминтов, в том числе *Echinococcus granulosus*, *Alveococcus multi locularis*, *Multiceps multiceps*, *Taenia* spp., *Dipylidium caninum*. Повышая проницаемость мембран клеток гельминтов для ионов кальция, вызывает генерализованное сокращение мускулатуры паразита, переходящее в стойкий паралич, ведущий к гибели гельминта.

Празиквантел хорошо всасывается в желудочно–кишечном тракте, достигая максимальной концентрации в крови через 1–4 часа, связывается с белками плазмы на 80%. Подвергается биотрансформации в печени с образованием неактивных моно– и поли–гидроксилированных метаболитов. Выводится из организма животных преимущественно с мочой и в небольшом количестве с фекалиями.

В рекомендуемых дозах не обладает сенсibiliзирующим, эмбриотоксическим и тератогенным действием.

Показания

Квантум назначают собакам и кошкам с профилактической и лечебной целью при нематодозах (токсокароз, токсаркаридоз), цестодозах (дипилидоз, тениидоз, эхинококкоз, унцинариоз) и смешанных гельминтозах.

Противопоказания

Противопоказанием к применению Квантума является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата. Не следует применять Квантум истощенным, больным инфекционными болезнями и выздоравливающим животным, щенкам моложе 4-недельного возраста, котятм моложе 6-недельного возраста, беременным и лактирующим самкам.

Способ применения и дозы

Квантум применяют животным индивидуально, однократно, в утреннее кормление с небольшим количеством корма, без предварительной голодной диеты и применения слабительных средств, в дозе 1 таблетка на 10 кг массы животного, что соответствует:

для	кошек	и	маленьких	собак	массой:
0,5–2	кг		–	¼	таблетки
2–5	кг		–	½	таблетки
5–10	кг		–	1	таблетка
для		средних		собак	массой:
10–20		кг	–	2	таблетки
20–30		кг	–	3	таблетки
для		больших		собак	массой:
30–40	кг	и	более	– 4	таблетки

При высокой степени инвазии животных обработку повторяют через 14 дней,

С лечебной целью собак и кошек дегельминтизируют по показаниям, с профилактической целью – ежеквартально, а также за 7–14 дней до вакцинации.

Передозировка

При передозировке препарата у животного может наблюдаться угнетенное состояние, отказ от корма, избыточное слюноотделение, рвота, расстройство желудочно–кишечного тракта.

Специальные указания

Особенностей действия при первом применении и при отмене лекарственного препарата не выявлено. Следует избегать нарушения рекомендуемых сроков дегельминтизации животных, так как это может привести к снижению эффективности препарата. В случае пропуска очередной дегельминтизации препарат необходимо ввести как можно скорее в той же дозе, далее интервал между введениями препарата не изменяется. Побочных явлений и осложнений при применении Квантума в соответствии с инструкцией, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам лекарственного средства и появлении аллергических реакций его использование прекращают и назначают животному антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии. Квантум не следует применять одновременно с другими антигельминтными препаратами. Сведения о несовместимости препарата с лекарственными средствами других групп и кормовыми добавками отсутствуют. Квантум не предназначен для применения продуктивным животным.

Условия хранения

Квантум хранят в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0 °С до 25 °С.

Срок годности

5 лет.