

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

Н. А. ВЛАСОВ

21.1.2018

ИНСТРУКЦИЯ
по ветеринарному применению лекарственного препарата
Квантум

(Организация-разработчик: ООО «ВИК – здоровье животных»,
Россия, 140050, Московская область, г.о. Люберцы,
дачный поселок Красково, Егорьевское шоссе, д. 3А, офис 34)

Номер регистрационного удостоверения: 32-3-18.12-4321N17БР-3-1.7/02126

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения: Квантум (Kvantum).

Международные непатентованные наименования действующих веществ: мебендазол, празиквантел.

2. Лекарственная форма: таблетки для орального применения.

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

3. По внешнему виду Квантум представляет собой плоскоцилиндрические таблетки с риской, белого цвета с сероватым или желтоватым оттенком.

Срок годности Квантума в закрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения – 5 лет со дня производства.

Запрещается применять Квантум по истечении срока годности.

4. Квантум выпускают расфасованным по 4, 8, или 12 таблеток в блистеры из металлизированной фольги, или в стрипы из металлизированной фольги или ламинированной бумаги. Стрипы и блистеры с таблетками помещают в коробки из картона по 1, 2, 3, 4 или 5 штук вместе с инструкцией по применению.

5. Квантум хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 0 °C до 25 °C и относительной влажности не выше 60%.

6. Квантум следует хранить в недоступном для детей месте.

7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Квантум относится к фармакотерапевтической группе: антигельминтные средства в комбинациях

10. Комбинация входящих в состав препарата мебендазола и празиквантара обеспечивает широкий спектр его действия на все фазы развития круглых и ленточных гельминтов, паразитирующих у собак, в том числе *Ancylostoma caninum*, *Toxocara canis*, *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 орального применения препарата мебендазол медленно всасывается, что обеспечивает его пролонгированное действие на гельминтов в желудочно-кишечном тракте. Частично метаболизируется в печени и выводится из организма животных практически в неизмененном виде с фекалиями.

Празиквантел относится к группе пиразинизохинолинов, активен в отношении половозрелых и неполовозрелых форм ленточных гельминтов, в том числе *Echinococcus granulosus*, *Alveococcus multilocularis*, *Multiceps multiceps*, *Taenia spp.*, *Dipylidium caninum*. Повышенная 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 неактивныхmono- и полигидроксилированных метаболитов. Выводится из организма животных преимущественно с мочой и в небольшом количестве с фекалиями.

Квантум по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). В рекомендуемых дозах не обладает сенсибилизирующими, эмбриотоксическим и тератогенным действием.

III. Порядок применения

11. Квантум назначают собакам с профилактической и лечебной целью при нематодозах (токсокароз, токсаскаридоз), цестодозах (дипилидоз, тениидоз, эхинококкоз, унцинариоз) и ассоциативных нематодо-цестодозных инвазиях.

12. Противопоказанием к применению Квантума является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата. Не следует применять Квантум истощенным, больным инфекционными болезнями и выздоравливающим животным.

13. При работе с Квантумом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

Во время работы с препаратом не разрешается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует вымыть руки с мылом.

Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Квантумом.

Пустую тару из-под Квантума запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

При случайном контакте препарата со слизистыми оболочками глаз их необходимо промыть большим количеством проточной воды.

В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека необходимо немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

14. Запрещается применение Квантума для дегельминтизации сук в период беременности и вскармливания приплода, а также щенкам моложе 4-недельного возраста.

15. Квантум применяют собакам 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 щенков и маленьких собак массой:	0,5-2 кг	-	$\frac{1}{4}$ таблетки
	2-5 кг	-	$\frac{1}{2}$ 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 дегельминтизируют по показаниям, с профилактической целью – ежеквартально, а также за 7-14 дней до вакцинации.

16. Побочных явлений и осложнений при применении Квантума в соответствии с инструкцией, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата и появлении аллергических реакций его использование прекращают и назначают животному антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

17. При передозировке препарата у животного может наблюдаться угнетенное состояние, отказ от корма, избыточное слюноотделение, рвота, расстройство желудочно-кишечного тракта. В этих случаях применяют общие меры, направленные на выведение лекарственного препарата из организма, и назначают животному средства симптоматической терапии.

18. Квантум не следует применять одновременно с другими антигельминтными препаратами. Сведения о несовместимости препарата с лекарственными средствами других групп и кормовыми добавками отсутствуют.

19. Особеностей действия при первом применении и при отмене лекарственного препарата не выявлено.

20. 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 рекомендованной дозе, далее интервал между введениями препарата не изменяется.

21. Квантум не предназначен для применения продуктивным животным.

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения

Иностранные унитарное предприятие «ВИК – здоровье животных», Беларусь, 210040, г. Витебск, ул. 1-я Журжевская, д. 29 (полный производственный цикл)

Наименование и адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя

ООО «ВИК – здоровье животных», Россия, 140050, Московская область, г.о. Люберцы, дачный поселок Красково, Егорьевское шоссе, д. 3А, офис 34

С согласованием настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Квантума, согласованная Россельхознадзором 04 июля 2016 года.