

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Шустрик суспензии для дегельминтизации грызунов

(Организация-разработчик: ООО «НВЦ Агроветзащита», г. Москва)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Шустрик суспензия (Suspensio Shustrik).

Международное непатентованное наименование: фенбендазол и празиквантел.

2. Лекарственная форма: суспензия для орального применения.

Шустрик суспензия в 1 мл в качестве действующих веществ содержит фенбендазол – 2,5 мг и празиквантел – 1,5 мг и вспомогательные вещества: нипагин – 0,1 мг, нипазол - 0,05 мг, лактозу - 300,0 мг, твин-80 - 20,0 мг и воду дистиллированную - до 1 мл.

По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от белого до серого цвета. При хранении допускается расслоение, исчезающее при взбалтывании.

3. Выпускают Шустрик суспензию расфасованной в полимерные пипетки, полимерные или стеклянные флаконы, которые упаковывают в картонные пачки вместе с инструкцией по применению и шприцом-дозатором.

4. Хранят Шустрик суспензию в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 0°C до 25°C.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 1 год со дня производства.

Запрещается применение Шустрик суспензии по истечении срока годности.

5. Шустрик суспензию следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

II. Фармакологические свойства

7. Шустрик суспензия – комбинированный антигельминтный лекарственный препарат нематодоцидного и цестодоцидного действия.

Лекарственный препарат активен в отношении гельминтов, паразитирующих у грызунов, в том числе *Syphacia obvelata*, *Aspicularis tetraptera*, *Nippostrongylus muris*, *Nippostrongylus braziliensis*, *Heterakis spumosa*, *Trichocephalus muris*, *Trichocephalus sylvilagi*, *Trichostrongylus retortaeformis*, *Paraspidodera uncinata*, *Strongyloides* spp., *Passalurus ambiguus*, *Hymenolepis diminuta*, *Hymenolepis nana*.

Механизм действия фенбендазола, входящего в состав препарата, заключается в нарушении энергетических процессов, ингибировании

полимеризации тубулина микроканальцев клеток кишечника нематоды, что приводит к гибели гельминта.

При пероральном введении лекарственного препарата фебендазол хорошо всасывается в кишечнике и распределяется в органах и тканях животного. Выделяется из организма в неизменной форме и в виде метаболитов в основном с желчью и частично с мочой, у лактирующих животных также с молоком.

Механизм действия празиквантела основан на деполаризации нейромышечных ганглиоблокаторов, нарушении транспорта глюкозы и микротубулярной функции паразита, что вызывает нарушение мышечной иннервации, паралич и гибель гельминта.

Празиквантел быстро и почти полностью всасывается в кишечнике, хорошо распределяется в большинстве органов, выводится с мочой в метаболизированной форме.

Шустрик суспензия по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает эмбриотоксического, тератогенного и сенсибилизирующего действия. Хорошо переносится грызунами разных видов.

III. Порядок применения

8. Шустрик суспензию применяют грызунам, включая декоративных и лабораторных кроликов, морских свинок, крыс и мышей, с профилактической и лечебной целью при нематодозах и цестодозах.

9. Противопоказанием к применению Шустрик суспензии является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата.

10. Препарат применяют однократно перорально индивидуально или групповым способом в дозе 1 мл/кг массы животного, что составляет (для одного животного массой):

- кролика	3 кг	- 3,0 мл;
- мыши	18-20 г	- 0,02 мл;
- крысы	180-200 г	- 0,2 мл;
- морской свинки	150-200 г	- 0,2 мл.

С лечебной целью дегельминтизацию грызунов проводят по показаниям, с профилактической – ежеквартально в терапевтической дозе.

При групповом способе применения препарата с питьевой водой рассчитанную на группу животных дозу Шустрик суспензии разбавляют водой в соотношении 1:10 и выпаивают в течение 1 суток в поилках вместимостью 50 - 100 мл с учетом нормы потребления животным питьевой воды (0,1 мл на 10 г массы животного).

При применении препарата с кормом рассчитанную на группу животных дозу Шустрик суспензии вводят в корм из расчета 1 мл на 50 г, тщательно перемешивают (сухой корм подсушивают) и скармливают животным в течение 1 суток.

Во время дегельминтизации животные должны получать только воду (корм) с препаратом.

Перед применением суспензию следует тщательно взболтать.

11. Симптомы передозировки лекарственного препарата не выявлены.

12. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении или отмене не установлено.

13. При применении лекарственного препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата и появлении аллергических реакций его использование прекращают и назначают животному антигистаминные лекарственные препараты.

14. Шустрик суспензия совместима с другими лекарственными препаратами и кормовыми добавками.

15. Шустрик суспензия не предназначена для применения продуктивным животным.

IV. Меры личной профилактики

16. При работе с Шустрик суспензией следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

17. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Шустрик суспензией. При случайном попадании лекарственного препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо тотчас смыть большим количеством проточной воды с мылом. В случае появления аллергических реакций и/или случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

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

19. Организация - производитель: ООО «НВЦ Агроветзащита С-П.», 141300, Россия, Московская область, г. Сергиев Посад, Центральная ул., 1.

Инструкция разработана ООО «Научно-внедренческий центр Агроветзащита», 129329, Россия, г. Москва, Кольская ул., 1, стр. 1.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Шустрик суспензии, утвержденная Россельхознадзором 29 декабря 2006 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения