

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Ветланер относится к фармакотерапевтической группе – инсектоакарицидные средства.

2.2 Входящий в состав препарата флуранер – инсектоакарицид группы изоксазолина, активен в отношении иксодовых клещей (имаго и личинки *Ixodes spp.*, *Dermacentor spp.*, *Rhipicephalus sanguineus*), демодекозных клещей (*Demodex canis*), саркоптоидных клещей (*Sarcoptes scabiei*, *Otodectes cynotis*) и блох (*Ctenocephalides spp.*), паразитирующих на собаках. Проявляет высокую системную активность после прикрепления эктопаразитов к телу животного и начала питания.

Механизм действия флуранера заключается в блокировании ГАМК-зависимых и глутамат-зависимых рецепторов членистоногих, гипервозбуждении нейронов, нарушении передачи нервных импульсов, что приводит к параличу и гибели эктопаразитов.

Препарат помогает эффективно контролировать популяцию блох в помещениях, к которым обработанная собака имеет доступ.

Гибель вновь появившихся на животном блох до откладки насекомыми жизнеспособных яиц вызывают очень низкие концентрации флуранера, что предотвращает контаминацию помещений яйцами и личинками. Цикл развития блох прерывается вследствие быстрого начала действия флуранера и его длительного эффекта против половозрелых блох на животном и отсутствия продукции жизнеспособных яиц.

Препарат вызывает гибель паразитирующих на собаке блох через 8 часов после начала их питания, иксодовых клещей – через 12 часов после прикрепления клеща, инсектоакарицидное действие продолжается в течение 12 недель.

Применение препарата снижает риск заражения собак возбудителем бабезиоза, переносчиком которого являются иксодовые клещи, инфицированные *Babesia canis*, и предотвращает заражение дипилидиозом, переносчиком которого являются блохи, инфицированные личинками ленточного червя *Dipylidium caninum*, вызывая гибель эктопаразитов до передачи животному возбудителя заболевания.

2.3 После перорального введения препарата флуранер легко всасывается в желудочно-кишечном тракте и достигает системного кровотока, максимальная концентрация в плазме крови достигается в течение 1 дня, прием корма ускоряет всасывание. Флуранер распределяется в органах и тканях, с достижением максимальных концентраций в жировой ткани, печени, почках и мышечной ткани. Длительное действие, медленная элиминация из плазмы крови (период полувыведения – 12 дней) и замедленное высвобождение обеспечивают эффективные концентрации флуранера в течение длительного периода. Выводится флуранер медленно, преимущественно в неизменной форме с фекалиями и частично почками; период полувыведения - 12 суток.

2.4 По степени воздействия на организм препарат относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют собакам в целях:

- профилактики и лечения при акарозах, вызываемых иксодовыми клещами;
- снижения риска заболевания бабезиозом, возбудитель которого передаётся иксодовыми клещами, инфицированными *Babesia canis*;
- профилактики и лечения при энтомозах, вызываемых блохами;
- комплексной терапии при аллергическом дерматите, вызываемого блохами;
- предотвращения заражения дипилидиозом, передаваемым блохами, инфицированными личинками *Dipylidium caninum*;
- лечения при демодекозе, вызванном *Demodex canis*;
- лечения при саркоптозе, вызванном *Sarcoptes scabiei*;
- лечения при отодектозе, вызванном *Otodectes cynotis*.

Инсектоакарицидное действие продолжается в течение 12 недель.

3.2 Препарат применяют индивидуально перорально во время кормления или незадолго до него в дозе 25-56 мг флуранера на 1 кг массы тела животного.

Дозы препарата в зависимости от массы тела животного и дозировки используемой таблетки:

Масса тела собаки, кг	Количество таблеток			
	Ветланер 112,5 мг	Ветланер 250 мг	Ветланер 500 мг	Ветланер 1000 мг
2 – 4,5	1	–	–	–
>4,5 – 10	–	1	–	–
>10 – 20	–	–	1	–
>20 – 40	–	–	–	1
>40 – 50	Ветланер 1000 мг (1 таблетка) + Ветланер 250 мг (1 таблетка)			
>50 – 60	Ветланер 1000 мг (1 таблетка) + Ветланер 500 мг (1 таблетка)			

Следует убедиться в том, что собака полностью проглотила необходимую дозу препарата.

Повторное применение препарата осуществляют через 12 недель.

3.3 После применения препарата возможно проявление нежелательных реакций: часто (более 1, но менее 10 из 100 животных) – диарея, рвота, снижение аппетита и слюнотечение; очень редко (менее 1 из 10 000 животных) – угнетение (летаргия), мышечный тремор, атаксия и судороги. Отмеченные реакции кратковременны и самопроизвольно исчезают.

3.4 При передозировке у животного могут наблюдаться побочные явления и осложнения, описанные в пункте 3.3.

3.5 Особенности действия при первом применении препарата и при его отмене не выявлено.

3.6 Препарат не предназначен для применения продуктивным сельскохозяйственным животным.

3.7 Следует избегать нарушения рекомендуемого интервала при повторном применении препарата, так как это может привести к снижению эффективности. В случае пропуска очередного приема применение возобновляют в той же дозе по той же схеме.

3.8 При одновременном применении с антигельминтными препаратами, инсектоакарицидными ошейниками, глюкокортикостероидами, нестероидными противовоспалительными препаратами, антикоагулянтом варфарин нежелательных реакций, а также снижения эффективности препарата не выявлено.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые меры личной гигиены и правила техники безопасности.

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения, использование препарата прекращают и потребитель обращается в государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил применения данного препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19 А), для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Рубикон», 210002, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. М. Горького, 62 Б. Адрес производственной площадки: Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Терешковой, 13 В.

Инструкция по применению разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петров В.В., Романова Е.В., Мацинович М.С., Пипкина Т.В., Понаськов М.А., Дятлов К.Р.), ООО «Рубикон» (Кукор С.С.).