**Инструкция по применению таблеток Комфортис для профилактики и лечения блох у кошек и собак**

(Организация-разработчик: «Eli Lilly and Company», ELANCO, США)

**I. Общие сведения**
Торговое наименование лекарственного препарата: Комфортис (Comfortis®).
Международное непатентованное наименование: спиносад.

Лекарственная форма: таблетки для орального применения.
Комфортис в качестве действующего вещества содержит спиносад - 53,33% и в качестве вспомогательных веществ: ароматизатор искусственный РС-0125 - 20%, микрокристаллическую целлюлозу - 14,17%, гидроксипропилцеллюлозу - 5%, кроскармеллозу натрия - 6%, коллоидный кремниевый ангидрид - 0,5%, стеарат магния - 1 %.
По внешнему виду препарат представляет собой плоские таблетки от желто-коричневого до коричневого цвета, без насечки, округлой формы со скошенными краями и гравировкой номера на одной из сторон.

Препарат в зависимости от содержания спиносада (мг/табл.) выпускают в следующих дозировках: Комфортис 90, Комфортис 140, Комфортис 270, Комфортис 425, Комфортис 665, Комфортис 1040 и Комфортис 1620, расфасованным по 6 таблеток в блистеры, запечатанные алюминиевой фольгой.
Блистеры по 1 или 6 штук помещены в картонную коробку вместе с инструкцией по применению препарата.

Хранят препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 5°С до 30°С.

Срок годности Комфортиса при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя - 3 года с даты производства.
Запрещается применять лекарственный препарат по истечении срока годности.
Комфортис хранят в местах, недоступных для детей.
Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

**II. Фармакологические свойства**
Таблетки Комфортис относятся к инсектицидным препаратам системного действия группы спинозинов.
**Спиносад**, входящий в состав препарата, активен в отношении паразитирующих на собаках и кошках насекомых, в том числе блох Ctenocephalides felis, Ctenocephalides canis.

Механизм инсектицидного действия спиносада основан на активации никотиновых ацетилхолиновых рецепторов (н-холинорецепторов) эктопаразита, вызывающей нервное перевозбуждение, развитие мышечных спазмов, тремор и паралич, что приводит к гибели насекомого.
После орального введения препарата спиносад быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте животного, проявляя инсектицидное действие уже через 30 минут. Максимальная концентрация спиносада в плазме крови достигается у собак через 2-4 часа и у кошек через 4-12 часов; 75% от введенной дозы спиносада выводится из организма в течение 48 часов, 90% - в течение 168 часов, главным образом, с фекалиями и в незначительных количествах с мочой, у лактирующих самок частично с молозивом и молоком.

По степени воздействия на организм Комфортис относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), не накапливается в организме.

**III. Порядок применения**
Комфортис назначают собакам и кошкам для профилактики и лечения блох (афаниптероза), вызванного Ctenocephalides fells, Ctenocephalides canis.

Противопоказанием к применению является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата.
Запрещается применение Комфортиса котятам и щенкам моложе 14-недельного возраста, а также животным других видов.
Не следует применять препарат собакам при эпилепсии, беременным и кормящим самкам.

Комфортис применяют животным однократно перорально в смеси с кормом или сразу после кормления:

* собакам в дозе 50-70 мг спиносада на 1 кг веса животного,
* кошкам - 50-100 мг спиносада на 1 кг веса.

В зависимости от вида и массы животного используют Комфортис различной дозировки :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вес собаки, кг** | **Вес кошки, кг** | **Количество таблеток (мг)** |
| 1,3-2,0 | 0,9-1,8 | 1 таблетка Комфортис 90 |
| 2,1-3,0 | 1,9-2,8 | 1 таблетка Комфортис 140 |
| 3,1-3,8 |   | 2 таблетки Комфортис 90 |
| 3,9-6,0 | 2,9-5,4 | 1 таблетка Комфортис 270 |
| 6,1-9,4 | 5,5-8,5 | 1 таблетка Комфортис 425 |
|   | 8,6-17,0 | 2 таблетки Комфортис 425 |
| 9,5-14,7 |   | 1 таблетка Комфортис 665 |
| 14,8-23,1 |   | 1 таблетка Комфортис 1040 |
| 23,2-36,0 |   | 1 таблетка Комфортис 1620 |
| 36,1-50,7 |   | 1 таблетка Комфортис 1620+ 1 таблетка Комфортис 665 |
| 50,8-72,0 |   | 2 таблетки Комфортис 1620 |

Повторные обработки животных проводят по показаниям, но не чаще одного раза в месяц. При групповом содержании лечение всех животных рекомендуется проводить одновременно.

В целях предотвращения повторной инфестации блохами, места содержания животного обрабатывают инсектицидным средством в соответствии с инструкцией по его применению.

При передозировке препарата у животного может наблюдаться угнетение, рвота, нарушение функций желудочно-кишечного тракта. В этом случае животному назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

Особенностей действия препарата при его первом применении не выявлено.

Препарат применяют однократно.
В случае возникновения у животного в течение 1 часа после применения Комфортиса рвоты, препарат следует ввести повторно в той же дозе.

При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается. У некоторых животных в первые 48 часов после применения препарата возможны гиперсаливация, отказ от корма, рвота, диарея, атаксия. В этих случаях животному назначают средства симптоматической терапии.

Не рекомендуется одновременное применение Комфортиса с такими лекарственными препаратами как доксорубицин, дигоксин, поскольку их взаимодействие может вызвать усиление побочных реакций.

Препарат не предназначен для применения продуктивным животным.

**IV. Меры личной профилактики**
При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.
По окончании работы следует вымыть руки теплой водой с мылом.
Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Комфортисом. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

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

Организация-производитель: «Еli Lilly and Company Limited, Speke Operaiions», Fleming Road, Speke, Liveipool L24 9LN, UK (Великобритания).
Инструкция  разработана  компанией   «Еli Lilly Regional Operations Ges.m.b.H.», Kolblgasse 8-10, A-1030 Wien, Austria (Австрия).