### СОСТАВ И ФОРМА ВЫПУСКА

Лекарственный препарат, содержащий в 1 мл действующие вещества: фосфолипиды эссенциальные (лецитин) растительного происхождения из семян сои – 40 мг, метионин – 30 мг, соль глицирризиновой кислоты – 10 мг, глицин – 10 мг, L-орнитин – 25 мг, L- аргинин – 0,5 мг, экстракт расторопши пятнистой (силимарин) – 5 мг, экстракт листьев артишока полевого – 20 мг, экстракт пчелиного маточного молочка – 0,1 мг и вспомогательные компоненты. По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от светло-коричневого до темно-коричневого цвета. Допускается расслоение суспензии, исчезающее при взбалтывании. Выпускают препарат расфасованным по 25 мл в полимерные флаконы, герметично укупоренные навинчивающимися крышками с контролем первого вскрытия, упакованные в картонные пачки в комплекте со шприцем-дозатором и инструкцией по применению.

# ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Фармакотерапевтическая группа: Гепатопротекторы.

Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

Активные компоненты препарата Гепатолюкс способствуют нормализации белкового, углеводного и жирового обмена, обладают выраженными гепатопротекторными свойствами, повышают антиоксидантную, барьерную, гомеостатическую и метаболическую функцию печени. Экстракты лекарственных растений оказывают желчегонное, гиполипидемическое и гипогликемическое (понижение уровня сахара в крови) действие, ускоряют процесс депонирования веществ в печени. Метионин является незаменимой аминокислотой, которая регулирует азотистый баланс в организме. Содержит подвижную метильную группу и участвует в процессах метилирования, обеспечивающих синтез холина, адреналина, креатина и др. биологически важных соединений, обезвреживания токсичных продуктов и образования фосфолипидов. Тормозит отложение в печени нейтрального жира, оказывает липотропный эффект (удаление из печени избытка жира). Фосфолипиды эссенциальные (лецитин) относятся к классу высокоспециализированных липидов и представляют собой сложные эфиры глицерофосфорной кислоты. Являются основными элементами в структуре клеточной оболочки и митохондрий, регулируют липидный и углеводный обмен, улучшают функциональное состояние печени и ее дезинтоксикационную функцию, способствуют сохранению и восстановлению структуры гепатоцитов; тормозят формирование соединительной ткани в печени. L-аргинин алифатическая аминокислота, которая ускоряет выведение из организма продуктов белкового обмена, снижает уровень холестерина, улучшает работу ферментативных систем и трофику тканей. Экстракт листьев артишока полевого обладает желчегонным, дезинтоксикационным, гепатопротективным, гиполипидемическим и диуретическим действием. Повышает выведение из организма мочевины, токсинов (нитросоединений, алкалоидов, солей тяжелых металлов), способствует уменьшению содержания холестерина в крови. Экстракт расторопши пятнистой (силимарин) обладает антиоксидантными и мембраностабилизирующими свойствами, препятствует накоплению гидроперекисей липидов, тем самым уменьшает повреждения клеток печени и замедляет поступление в них токсических веществ. А также активирует и нормализует белковый и жировой обмен. Соль глицирризиновой кислоты стимулирует желчеотделение и улучшает функционирование печени, оказывает противовирусное, спазмолитическое и противовоспалительное действие. Глицин является регулятором обмена веществ, нормализует и активирует процессы защитного торможения в центральной нервной системе, повышает выносливость животного. Оказывает антиоксидантное и антитоксическое действие. Экстракт пчелиного маточного молочка способствует быстрому восстановлению и выведению токсических веществ, ядов и тяжелых металлов из организма, нормализует внутриорганное давление,

повышает иммунную систему, улучшает функцию почек и печени, снижает уровень сахара в крови, а также оказывает выраженное противовоспалительное, гепатопротекторное, кардиопротекторное и адаптогенное действие.

После приема внутрь компоненты препарата хорошо всасываются в тонком кишечнике, в том числе в виде биологически активных продуктов их гидролиза пищеварительными ферментами, которые транспортируются через стенку кишечника в лимфатическое русло и в печени происходит частичный ресинтез из них. Гепатолюкс по степени воздействия на организм теплокровных животных относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). В рекомендуемых дозах не оказывает эмбриотоксического, тератогенного, мутагенного и сенсибилизирующего действия.

## показания

Гепатолюкс применяют кошкам для профилактики и лечения острых и хронических заболеваний печени (гепатиты, гепатозы, жировая дистрофия и дегенерация печени), желчного пузыря и желчевыводящих путей различного генеза. Комплексный состав препарата способствует регенерации клеток печени, улучшению ферментной активности, нормализации всех видов обмена веществ, повышению аппетита и усвояемости у животных. Препарат эффективен при интоксикациях, отравлениях и состояниях обезвоживания организма; снижает побочные действия химиотерапевтических, противопаразитарных и других лекарственных средств, обладающих гепатотоксичностью. Гепатолюкс улучшает свойства желчи и уменьшает риск образования желчных камней у животного. Применение препарата значительно снижает риск возникновения цирроза и рака печени у животных. Рекомендовано применение препарата Гепатолюкс животным группы риска: кастрированным, стерилизованным, склонным к полноте, малоподвижным и пожилым.

# ДОЗЫ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением флакон с суспензией необходимо тщательно встряхнуть.

Гепатолюкс задают внутрь индивидуально во время кормления кошке в дозе 1 мл на 10 кг массы 2 раза в день или непосредственно вливают в защечную область при помощи шприца-дозатора. Курс применения составляют 20-30 дней, в зависимости от индивидуальных особенностей организма и характера течения заболевания. При необходимости по указания ветеринарного врача прием препарата можно возобновить через 10 дней. При хроническом течении заболевания курс лечения повторяют несколько раз в год.

Применение Гепатолюкса не исключает использования других этиотропных и патогенетических лекарственных средств. Препарат назначают самостоятельно или в составе комплексной терапии. При пропуске одного или нескольких приемов средства его применение возобновляют в тех же дозах и по той же схеме.

Особенностей действия лекарственного препарата при первом приеме и отмене не установлено. Симптомы передозировки у животных не выявлены.

# ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией не наблюдаются.

При индивидуальной непереносимости компонентов препарата и проявлении аллергических реакций, применение препарата следует прекратить.

В очень редких случаях, через несколько минут после применения препарата у животных возможно появление повышенного слюноотделения, которое самопроизвольно прекращается.

### **ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

Индивидуальная повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Не рекомендуется назначать животным с печеночной энцефалопатией и тяжелой формой почечной недостаточности.

## ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

Препарат Гепатолюкс совместим с лекарственными средствами и кормовыми добавками. Применение беременным, лактирующим и животным до года осуществляется только под наблюдением ветеринарного врача.

# Меры личной профилактики

При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Во время работы не разрешается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом. Людям с гиперчувствительностью к компонентам Гепатолюкс суспензия следует избегать прямого контакта с препаратом.

В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата внутрь необходимо обратиться в медицинское учреждение.

Пустые флаконы из-под препарата утилизируют с бытовыми отходами.

Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства. Не использовать для бытовых целей пустые флаконы.

Применять препарат только по назначению.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранят препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей, недоступном для детей и животных месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 0°C до 25°C. Срок годности при соблюдении условий хранения — 36 месяцев от даты производства. После вскрытия флакона — не более 20 суток в сухом и темном месте при температуре 6°C—8°C. Не использовать по истечении срока годности. Дата производства указана на упаковке. Применять препарат только по назначению. Не использовать пустые флаконы для бытовых целей.

Хранить в недоступном для детей месте!