## ГЕПАТОЛЮКС (Gepatolux)

(Организация-разработчик ЗАО «Агробиопром», Россия)

СОСТАВ И ФОРМА ВЫПУСКА

Лекарственный препарат для перорального применения (внутрь) выпускается в двух лекарственных формах: в виде таблеток и суспензии, содержащих действующие вещества: метионин, фосфолипиды эссенциальные (EPL-субстанция) растительного происхождения из семян сои, L-аргинин, экстракт листьев артишока полевого, экстракт расторопши пятнистой (силимарин), соль глицирризиновой кислоты, глицин, экстракт пчелиного маточного молочка и вспомогательные компоненты. Суспензию расфасовывают в полимерные флаконы по 25 мл и 50 мл, таблетки по 20, 30, 50 шт в полимерные банки герметично укупоренные навинчивающимися крышками с контролем первого вскрытия. Каждый флакон упакован в коробку инструкцией картонную В комплекте С ПО применению. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

## ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

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 восстановлению структуры гепатоцитов; тормозят формирование сохранению и 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 снижает уровень сахара в крови, а также оказывает выраженное противовоспалительное, гепатопротекторное, кардиопротекторное 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 собакам и 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

Гепатолюкс задают животному индивидуально, принудительно внутрь:

**суспензию** с помощью шприца-дозатора в защечную область или на корень языка с небольшим количеством любимого лакомства в дозе:

- для кошек и собак мелких пород 1 мл на 10 кг массы тела;
- для собак средних и крупных пород 1 мл на 10 кг;

таблетки индивидуально внутрь целиком или в размельченном виде в дозе:

- для кошек и собак мелких пород 1 таблетка на 10 кг;
- для собак средних и крупных пород 1 таблетка на 20 кг.

Препарат задают принудительно на корень языка или с любимым кормом 2 раза в сутки в течение 20-30 дней в зависимости от состояния животного и индивидуальных особенностей организма. При необходимости по указания ветеринарного врача прием препарата можно возобновить через 10 дней. При хроническом течении заболевания курс лечения повторяют несколько раз в год. 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 и кормящим животным 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 препарата 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. Не использовать для бытовых целей пустые флаконы. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в закрытой упаковке производителя, в защищенном от света и влаги 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. Открытый флакон хранят в холодильнике не более 20 суток. Дата производства указана на упаковке. Не использовать по истечении срока годности. Применять препарат только по назначению. Не использовать пустые флаконы для бытовых целей. Хранить в недоступном для детей месте!