

Гепатолік
суспензія для орального застосування
листівка-вкладка

Опис

Суспензія від світло-коричневого до темно-коричневого кольору зі специфічним запахом складників.

Склад

1 мл препарату містить діючі речовини:

есенціальні фосфоліпіди - 60 мг,

метіонін - 100 мг,

L-орнітин - 50 мг,

розторопші плямистої екстракт - 15 мг,

трави безсмертника екстракт - 15 мг.

Допоміжні речовини: калію сорбат, натрію бензоат, ксантанова камедь, твін-80, пропіленгліколь, вода дистильована.

Фармакологічні властивості

АТСvet код QA05BA. Комплексна функціональна кормова добавка для собак і котів при захворюваннях печінки.

Гепатолік містить специфічні нутрицевтичні компоненти, які мають мембраностабілізуючі, гепатопротекторні, антиоксидантні властивості. Комплекс складових біологічно активних речовин покращує функціональний стан печінки і її детоксикаційну функцію, сприяє збереженню та відновленню структури гепатоцитів; нормалізує рівень аміаку в організмі тварин, прискорює регенерацію клітин печінки.

Основним компонентом кормової добавки є так звані есенціальні фосфоліпіди (EPL-субстанція), які представляють собою високоочищену фракцію фосфатидилхоліну. Визначальним компонентом цієї фракції є дилінолеїлфосфатидилхолін. Есенціальні фосфоліпіди за своєю хімічною структурою подібні до ендогенних мембранних фосфоліпідів, переважаючи їх за своїми функціональними властивостями за рахунок високого вмісту в них поліненасичених жирних кислот, особливо лінолевої кислоти. Фосфоліпіди є основними структурними елементами клітинних мембран і органел. Вони беруть участь у диференціації, діленні і регенерації клітин. Функціональне значення фосфоліпідів ґрунтується на їх амфіфільних властивостях, які дозволяють регулювати проникність клітинної оболонки. Вони покращують функцію мембран, зокрема іонний обмін, процес внутрішньоклітинного дихання, біологічного окислення, впливають на зв'язування ферментів внутрішньоклітинного дихання в мітохондріях, а також на процес окисного фосфорилування в енергетичному обміні клітин. У фізіологічних умовах синтез фосфоліпідів задовольняє нормальні потреби гепатоцитів, які містять достатню кількість фосфоліпідів. Відомо, що структура клітинних мембран і функція ферментних систем при захворюваннях печінки порушуються. Порушується біосинтез фосфоліпідів, дефіцит яких призводить до порушення функції клітинної мембрани. Ці процеси особливо виражені в мітохондріях, які приблизно на 30% складаються з фосфоліпідів і в яких здійснюються найважливіші обмінні процеси, в тому числі окисне фосфорилування. При дефіциті фосфоліпідів відбуваються порушення жирового обміну, що призводить до жирової дистрофії печінки. Завдяки своїм фармакологічним властивостям Гепатолік усуває зазначені порушення, сприяє регенерації клітинних мембран, реактивує порушені мембранно-ферментні системи і рецептори, підвищує детоксикаційну здатність печінки і таким чином нормалізує її функцію.

Метіонін – незамінна амінокислота, що бере участь у процесах переметилування. Проявляє ліпотропну дію, сприяє синтезу холіну, фосфоліпідів; бере участь у синтезі адреналіну, креатину; активує дію гормонів, вітамінів, ферментів. Має детоксикуючі властивості завдяки здатності метилувати токсичні продукти. Знижує концентрацію холестерину в крові і збільшує вміст фосфоліпідів.

L-орнітин - небілкова амінокислота (не використовується для створення білків), яка є проміжною ланкою циклу сечовини. L-орнітин захищає печінку від токсичного впливу різних продуктів харчування та фармакологічних препаратів. Так само бере участь у відновленні клітин печінки, активуючи в перипортальних гепатоцитах орнітинкарбамоїлтрансферазу і карбамоїлфосфатсинтетазу I – провідний фермент циклу синтезу сечовини.

Силімарин має гепатопротекторну дію завдяки конкурентній взаємодії з рецепторами на відповідні токсини в гепатоцитній мембрані, проявляючи, таким чином, мембраностабілізуючу дію, стимулює

синтез протеїнів (структурних і функціональних) і фосфоліпідів в ушкоджених гепатоцитах, прискорюючи таким чином регенеративні процеси. Дія флавоноїдів, до яких належить силімарин, обумовлюється також їх антиоксидантними властивостями і ефектами, які покращують мікроциркуляцію.

Екстракт безсмертника покращує загальний функціональний стан печінки, посилює утворення жовчі і жовчних кислот, покращує потік жовчі по жовчних шляхах, посилює секреторну і рухову функції шлунково-кишкового тракту. Він широко використовується при різних захворюваннях печінки, жовчного міхура і жовчовивідних шляхів: жовчнокам'яна хвороба, дискінезія жовчних шляхів, хронічний холецистит, хронічний гепатит. Екстракт безсмертника володіє вираженою спазмолітичною дією на жовчні протоки і сфінктер жовчного міхура, що в сукупності з м'якою тонізуючою дією на жовчний міхур призводить до поліпшення відтоку жовчі, повноцінного вивільнення жовчного міхура, припинення явищ дискінезії жовчовивідних шляхів. Наявність в екстракті безсмертника смоляних кислот забезпечує протипаразитарну дію по відношенню до лямблій.

Біологічно активні речовини безсмертника надають комплексний вплив на гепатобіліарну зону, значно посилюють дренажну функцію печінки, забезпечуючи надійну елімінацію продуктів метаболізму і токсинів з жовчю.

Гепатолік за ступенем впливу на організм відноситься до малонебезпечних речовин (4 клас небезпеки по ГОСТ 12.1.007-76), в терапевтичних дозах не чинить ембріотоксичної, тератогенної, канцерогенної та сенсibiliзуючої дії.

Застосування

Гепатолік призначають собакам і котам самостійно або в складі комплексної терапії при гострих і хронічних захворюваннях печінки різної етіології, для нормалізації функції і регенерації печінки після ендо- та екзотоксикозів, соматичних і інфекційних захворювань, а також для зниження негативного впливу лікарських засобів, які володіють гепатотоксичністю.

Дозування

Препарат застосовують собакам і котам перорально, індивідуально з невеликою кількістю корму або вводять примусово за допомогою шприца-дозатора 2-3 рази на день, протягом 3-5 тижнів, в дозах, що вказані у таблиці:

Маса тіла тварини	Разова доза суспензії, мл	Добова доза суспензії, мл
Собаки		
до 10 кг	1	2 – 3
11 – 20 кг	2	4 – 6
21 – 30 кг	3	6 – 9
31 – 40 кг	4	8 – 12
від 41 і більше	5	10 – 15
Коти		
до 3 кг	1	2 – 3
3 – 6 кг	2	4 – 6
від 7 кг і більше	3	6 – 9

Протипоказання

Підвищена індивідуальна чутливість тварини до компонентів кормової добавки, печінкова енцефалопатія і епілепсія.

Форма випуску

Флакони з полімерних матеріалів: по 30 мл, 50 мл та 100 мл укомплектовані шприцом-дозатором та вкладені в коробку.

Зберігання

В закритій упаковці виробника, в сухому захищеному від світла та недоступному для дітей місці, окремо від харчових продуктів і кормів, при температурі від 2°C до 25°C.

Термін придатності кормової добавки в закритій упаковці при дотриманні умов зберігання - 2 роки з дня виготовлення, після відкриття флакона - не більше 21 доби.

Виробник готового продукту
ПрАТ «ВНП«Укрзооветпромстач»

Україна, 03040, Київ, вул. Васильківська, 16
Тел./факс +380442590461, 2576311,
E-mail: zoovet@ukrzoovet.com.ua
<http://www.ukrzoovet.com.ua>