



# ALAVIS™ SAMMY

## ÚČINNÁ PODPORA REGENERACE JATER A PŘI PORUCHÁCH TZV. KOGNITIVNÍCH FUNKCÍ U PSŮ A KOČEK

▪ L-cholin 124 mg ▪ L-methionin 100 mg ▪ Silybin (extrakt z ostropestře mariánského) 24 mg / v jedné kapsli

### DOPORUČUJEME PODÁVAT:

- pro podporu regenerace jater psů a koček a snížení oxidačního stresu při léčbě zatěžující játra (např. antiepileptika – fenobarbital; kortikosteroidy, chemoterapie)
- při zhoršení jaterních funkcí - zvýšení jaterních enzymů (záněty jater a žlučových cest, nádorová onemocnění jater, apod.)
- geriatrickým a chronicky nemocným psům a kočkám

**L-methionin** je využíván pro syntézu SAM (S-adenosyl methioninu), který se podílí na tvorbě glutathionu, jenž je velmi významným antioxidantem. To znamená, že zabraňuje poškození důležitých buněčných složek reaktivními kyslíkovými radikály zejména u jaterních buněk a má tedy velký význam v jejich ochraně. Glutathion má rovněž velký význam pro metabolické a biochemické reakce např. syntézu DNA, bílkovin, prostaglandinu, aminokyselin, aktivaci enzymů. Má také vliv na imunitní, nervový, gastrointestinální systém a dále vliv na plíce. Je rozhodující v metabolismu a funkci železa, podílí se na syntéze leukotrienů a je kofaktorem pro enzym glutathion peroxidázu.

**Silybin** z ostropestře mariánského je po dlouhá léta znám a využíván pro jeho hepatoprotektivní účinek, tj. chrání jaterní buňky (hepatocyty). Zabraňuje rozpadu hepatocytů a napomáhá regeneraci poškozené buněčné membrány.

**Cholin** má lipotropní účinek, podílí se na využití tuků a cholesterolu. Ve formě fosfatidylcholinu zabraňuje hromadění cholesterolu a tuku v organismu a podílí se na ochraně jater, případně podporuje jaterní léčbu. Spolu s methioninem zajišťuje přepravu tuků do buněk. Z cholinu vzniká acetylcholin, který je hlavním přenašečem nervových vzruchů do mozku..

Současné užívání těchto látek má výrazný pozitivní vliv na játra a jejich regeneraci. Játra jsou hlavním a nejdůležitějším orgánem pro metabolismus a detoxikaci organismu. V játrech probíhá metabolismus sacharidů, lipidů, aminokyselin, detoxikace amoniaku, degradace cholesterolu, hemu, dále se v játrech tvoří, degradují a inaktivují hormony, vznikají tu plazmatické proteiny a neméně důležitou funkcí je zásoba energie (lipidů a glykogenu), železa a vitamínů.

### DÁVKOVÁNÍ:

Hmotnost psa/kočky	Denní dávka
1–5 kg	½ kapsle
5–10 kg	1 kapsle
10–20 kg	2 kapsle
20–35 kg	3 kapsle
35–45 kg	4 kapsle
45–60 kg	5 kapslí
60–70 kg	6 kapslí
70 a více kg	7 kapslí

### ZPŮSOB POUŽITÍ:

Kapsle se podávají denně dle doporučeného dávkování do tlamy zvířete či s malým kouskem potravy. Kapsli je možné vysypat a obsah smíchat s vodou či s malým kouskem potravy.

Přípravek podávejte alespoň 60 minut před podáním krmiva.

### DÉLKA UŽÍVÁNÍ:

Při akutním zánětu jater či při pankreatidě podávejte přípravek ALAVIS™ SAMMY po dobu 1–3 měsíců denně, při chronických jaterních potížích podávejte přípravek denně po dobu 2–3 měsíců a u vysoce rizikových pacientů či u pacientů s výrazným poškozením jater podávejte přípravek 2× týdně dlouhodobě po 1–3 měsíční denní kúře.

### VELIKOST BALENÍ:

30 kapslí (velikost kapsle 22 mm).



**ALAVIS™ SAMMY lze využít při poruchách tzv. kognitivních (roznávacích) funkcí u psů a koček mezi něž patří procesy jako jsou učení, paměť nebo rozhodování.**

**Poruchy kognitivních funkcí se u psů a koček projevují:**

- zhoršeným rozpoznáváním – nepoznávání členů rodiny
- dezorientací – ztrácení se ve známém prostředí; bezcílná chůze; narážení do překážek
- zhoršením hygienických návyků – pomočování se doma
- změnami spánkového cyklu – noční bdění, často spojené s neklidem, vokalizací a projevem dezorientace

**Uvedené změny mohou vyústit v tzv. geriatrickou (stařeckou) demenci, tedy stav kdy je již narušení kognitivních funkcí závažnější, než odpovídá věku a zdravotnímu stavu.**



Veterinární přípravek je schválen ÚSKVBL pod číslem 114-15/C.