

Link do produktu: <https://www.sklepdlzwierzat.net/hepatiale-forte-small-breed-cats-40-kaps-p-154211.html>



Hepatiale Forte Small Breed & Cats 40 kaps.

Cena	67,70 zł
Numer katalogowy	5907752658884
Kod producenta	5907752658884
Waga gabarytowa w gramach	16618.67
Wysokość towaru w centymetrach	41
Szerokość towaru w centymetrach	38
Długość towaru w centymetrach	64
Wielkość pupila	Rasy małe i miniaturowe
Faza życia	Dorosły, Junior, Kocię, Senior, Szczenięta

Opis produktu

WSKAZANIA

Hepatiale® Forte stosuje się u psów i kotów. Preparat zalecany jest w celu wspomaganie funkcji wątroby w przypadkach niewydolności oraz zaburzeń czynnościowych.

Hepatiale® Forte i Hepatiale® Forte Large Breed – preparat w tabletkach, dostępny w dwóch wersjach.
Hepatiale® Forte Small breed & cats – w kapsułkach typu twist-off, stworzony specjalnie dla kotów i psów ras małych.

OPAKOWANIE

Hepatiale Forte 40 tabletek, Hepatiale Forte Large Breed 40 tabletek, Hepatiale Forte Small Breed 40 kapsułek typu Twist Off

SKŁAD

Nasiona oleiste, owoce oleiste i ich produkty pochodne.
Fosfolipidy (phospholipidum ex soja) zawierające fosfatydylocholinę.

DODATKI

ornityna w postaci L-asparginianu L-ornityny

DAWKOWANIE

Hepatiale® Forte - 1 tabletką na 15 kg masy ciała

Hepatiale® Forte Large Breed - 1 tabletką na 25 kg masy ciała

Tabletki podawać w całości lub rozkruszone, przed albo w trakcie posiłku. Jeżeli dawka dobową przewiduje podanie kilku tabletek, można aplikować je 2 lub 3 razy w ciągu doby.

Hepatiale® Forte small breed & cats

Koty: 1 kapsułka dziennie

Psy: 1 kapsułka na 5 kg masy ciała dziennie.

Kapsułkę **Twist Off** można podać w całości do jamy ustnej lub przeciąć, a następnie jej zawartość wymieszać z karmą lub podać bezpośrednio do jamy ustnej.

Dla osiągnięcia optymalnych efektów zaleca się stosowanie preparatu w okresie od 1 do 3 miesięcy, a w przypadkach przewlekłych - do 6 miesięcy.

MECHANIZM DZIAŁANIA

Preparat przeznaczony dla psów i kotów z zaburzeniami czynności i chorobami wątroby. Główną substancją aktywną jest fosfatydylocholina (pozyskiwana z soi) zawierająca cholinę i asparaginian ornityny (jako źródło ornityny).

Fosfatydylocholina to związki z grupy fosfolipidów zawierające grupę cholinową. Są głównymi składnikami błon biologicznych otrzymywanymi poprzez ekstrakcję chemiczną lub mechaniczną z powszechnie dostępnych surowców, takich jak żółtka jaj, soja, fasola. Są także składnikami grupy lektynowej żółto-brunatnej substancji tłuszczowej występującej w tkance roślin i zwierząt. Większość tkankowej cholinę znajduje się w wyspecjalizowanych cząsteczkach tłuszczu - fosfolipidach, z których najbardziej znana jest zawiera cholinę fosfatydylocholina (lektyna).

Tłuszcz i cholesterol pochodzące z pokarmu transportowane są do wątroby za pomocą lipoprotein zwanych chylomikronami. Następnie w wątrobie dochodzi do powstania lipoprotein o bardzo małej gęstości (VLDL), które wraz z krwią transportowane są do odpowiednich tkanek. Jednym ze składników VLDL jest fosfatydylocholina, bez obecności której tłuszcz i cholesterol byłyby magazynowane w wątrobie.

W wyniku niedoboru cholinę dochodzi do uruchomienia następujących mechanizmów w organizmie: a) niedobór cholinę powoduje uszkodzenia wątroby, a powstałe w wyniku regeneracji komórki wątroby są bardziej wrażliwe na działanie substancji kancerogennych; b) niedobór cholinę prowadzi do spadku poziomu metylacji DNA, skutkiem czego są zaburzenia w procesie naprawy DNA; c) niedobór cholinę powoduje wzrost stresu oksydacyjnego w wątrobie, co zwiększa prawdopodobieństwo uszkodzeń DNA; d) niedobór cholinę może prowadzić do zaburzeń w procesie apoptozy komórek wątroby, przyczyniając się do rozwoju raka wątroby; e) niedobór cholinę powoduje aktywację cząsteczek sygnalizacji międzykomórkowej oraz kinazy białkowej typu C, skutkiem czego jest kaskada procesów, które nadal są badane.

Fosfolipidy pochodzące z pokarmu są wbudowywane do błon komórkowych hepatocytów, co umożliwia ich szybszą regenerację. Są także niezbędne do prawidłowego przebiegu procesów proliferacji i różnicowania hepatocytów. Mogą także hamować aktywność enzymów produkujących kolagen podczas zwłóknienia wątroby.

L-asparaginian L-ornityny to stabilna sól dwóch naturalnych endogennych L-aminokwasów: ornityny i kwasu asparaginowego. W sprzedaży występuje jako suplement diety podawany w celu obniżenia stężenia amoniaku we krwi. Prowadzi to do

ustąpienia objawów encefalopatii wątrobowej związanej z marskością wątroby. Oba aminokwasy odgrywają ważną rolę w detoksykacji amoniaku oraz biosyntezie proliny i poliamin. Poliaminy uważane są za związki odgrywające kluczową rolę podczas syntezy DNA oraz replikacji komórek, a także stymulacji regeneracji wątroby. Suplementacja ornityną zwiększa wytrzymałość blizny i odkładanie się kolagenu w modelach zwierzęcych. W badaniach in vitro, in vivo oraz w organach perfundowanych wykazano, że synteza mocznika z amoniaku jest ograniczona przez endogenną ornitynę, która może farmakologicznie pobudzać powstawanie mocznika w stopniu większym niż amoniak. Podawanie LOLA w wysokich dawkach redukuje wysokie stężenie amoniaku we krwi wywołane zarówno chlorkiem amonu, spożyciem białek, a także występujące jako powikłanie kliniczne w marskości wątroby. W stanach zdrowia oraz przy odpowiedniej diecie, L-ornityna i L-asparaginian są syntezowane de novo w dostatecznych ilościach. W stanach chorobowych, uszkodzeniu tkanek, niewydolności narządów, nadmiernym metabolizmie, w okresie wzrastania, ciąży lub braku enzymów cyklu mocznikowego, dieta powinna być suplementowana L-asparaginianem i L-ornityną.

Przegląd dostępnych badań wykazuje, że istnieją dowody, wynikające z fizjologii, uzasadniające stosowanie diety suplementowanej L-asparaginianem i L-ornityną, w zależności od fizjologicznego, metabolicznego, czy patologicznego stanu pacjenta. W stanach niedoboru ornityny, codzienna suplementacja LOLA powinna być wystarczająca do uzyskania odpowiedniego stężenia ornityny w tkankach, co zapobiega hiperamonemii poposiłkowej, a także do stymulacji regeneracji tkanek (Sikorska i wsp., 2010).