

WePatiCare®

Novo

Suporte Global da Função Hepática



wepharm®
Animal Welfare

wepharm.com

WePatiCare® - Comprimidos



Alimento complementar para cães e gatos desenvolvido para o auxílio e suporte nutricional da função hepática, assim como em casos de insuficiência hepática crónica.



WePatiCare® deve ser administrado diretamente na boca do animal, de acordo com a dose recomendada na tabela. É recomendado consultar um medico veterinário antes de iniciar o tratamento. Este produto não é substituto de uma dieta variada. Não é adequado ao consumo humano. Conservar num local seco, na embalagem original e a uma temperatura inferior a 25°C. Manter abrigado da luz e calor. Manter fora do alcance e da vista das crianças.

Composição por comprimido de WePatiCare®

Ingredientes	Raças Pequenas e Gatos (mg/cp de 610mg)	Raças Médias e Grandes (mg/cp de 850mg)
Cardo mariano (<i>Silybum marianum</i>) (Siliphos® - Complexo Silibina + Fosfatidilcolina)	50	70
Folha de Dente-de-Leão (<i>Taraxacum officinale</i>)	20	28
Curcuma (<i>Curcuma longa</i>)	25	35
Folha de Alcachofra (<i>Cynara scolymus</i>)	10	14
<i>Astragalus membranaceus</i>	10	14
<i>Ginkgo biloba</i>	10	14
<i>Enterococcus faecium</i>	1,4 (4,9x10 ⁹ CFU)	1,9 (6,7x10 ⁹ CFU)
Farelo de Aveia	5	7
Lecitinas (fosfatidilcolina polinsaturada)	10	14
Vitamina E	50	70
Complexo vitamínico B (B1, B2, B6, B9, B12)	B1: 5 B2: 5 B6: 2,5 B9: 0,75 B12: 0,25	B1: 7 B2: 7 B6: 3,5 B9: 1,04 B12: 0,35
Aminoácidos de cadeia ramificada (BCAAs) (L-Leucina, L-Isoleucina, L-Valina)	0,5 cada	0,7 cada
Zinco	15	21
Selénio	0,05	0,07

Modo de emprego, recomendações e doses

Animais até 5 kg: 1 comprimido WePatiCare® Raças Pequenas e Gatos por dia

Animais entre 5 kg e 10 kg: 2 comprimidos WePatiCare® Raças Pequenas e Gatos por dia

Animais entre 10 kg e 20 kg: 1 comprimido WePatiCare® Raças Médias e Grandes por dia

Animais entre 20 kg e 30 kg: 2 comprimidos WePatiCare® Raças Médias e Grandes por dia

Animais com mais de 30 kg: 3 comprimidos WePatiCare® Raças Médias e Grandes por dia

Bibliografia:

1) Ettinger, S. J., Feldman, E. C., & Coté, E. (Eds.). (2017). Hepatobiliary Disease. In: Textbook of Veterinary Internal Medicine (8th ed., Section X00). St. Louis, Missouri, US: Elsevier. 2) British Small Animal Veterinary Association. (2020). BSAVA Small Animal Formulary Part A: Canine and Feline (10th ed.). 3) Gwaltney-Brant, S.M. (2019). Liver and Pancreatic Diseases. In: Gupta, R., Sivasubramanian, A., Lall, R. (eds) Nutraceuticals in Veterinary Medicine. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-04624-8_29 4) Sheena Warman (2011). Liver Disease. In: 100 Top Consultations in Small Animal General Practice, First Edition, Peter Hill, Sheena Warman and Geoff Shawcross (Eds.), Blackwell Publishing Ltd. 5) Roehlen, N., Crouch, E., & Baumert, T. F. (2020). Liver Fibrosis: Mechanistic Concepts and Therapeutic Perspectives. Cells, 9(4), 875. <https://doi.org/10.3390/cells9040875> 6) Madrigal-Santillán E, Madrigal-Bujaidar E, Alvarez-González J, Sumaya-Martinez MT, Gutiérrez-Salinas J, Bautista M, Morales-González A, García-Luna y González-Rubio M, Aguilar-Faisal JL, Morales-González JA. Review of natural products with hepatoprotective effects. World J Gastroenterol. 2014 Oct 28;20(40):14787-804. doi: 10.3748/wjg.v20.i40.14787. PMID: 25356040; PMCID: PMC4209543. 7) Abenavoli I, Izzo AA, Milic N, Cicala C, Santini A, Capasso R. Milk thistle (*Silybum marianum*): A concise overview on its chemistry, pharmacological, and nutraceutical uses in liver diseases. Phytother Res. 2018 Nov;32(11):2202-2215. doi: 10.1002/ptr.7171. Epub 2018 Aug 6. PMID: 30080294; PMCID: PMC628294. 8) Franganti A, Gavazza A, Mangiatara S, Candellone A, Fusi E, Rossi G, Cerquetella M. Evidences on Molecules Most Frequently Included in Canine and Feline Complementary Feed to Support Liver Function. Vet Med Int. 2020 May 9;20(20):9185759. doi: 10.1155/2020/9185759. PMID: 32454964; PMCID: PMC7232710. 9) Fulga, A., Protopop, S., Andronache, L., & Tagaduc, Q. (2023). The modulatory action of taraxacum officinale on the glutathione system. In: Bulletin of the Academy of Sciences of Moldova. Medical Sciences & Health Sciences. Vol. 74, Issue 3, pp. 235-241. Editorial Office "Bulletin of the Academy of Sciences of Moldova. Medical Sciences & Health Sciences"; <https://doi.org/10.52692/1857-0011.2022.3-74.47> 10) Mohaddese, Mahboubi & Mahboubi, Mona. (2020). Hepatoprotection by dandelion (*Taraxacum officinale*) and mechanisms. Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine. 10. 1. 10.4103/2221-1691.273081. 11) Sharif-Rad J, Rayess YE, Rizk AA, Sadaka C, Zghelb R, Zarn W, Sestito S, Rapposelli S, Nefle-Skocinska K, Zielińska D, Salehi B, Seltzer WN, Doszky NS, Taheri Y, El Beyrouthy M, Martorell M, Ostrander EA, Suleia HAR, Cho WC, Maroyi A and Martins N (2020) Turmeric and Its Major Compound Curcumin on Health: Bioactive Effects and Safety Profiles for Food, Pharmaceutical, Biotechnological and Medicinal Applications. Front. Pharmacol. 11:101021. doi: 10.3389/fphar.2020.01021. 12) Jin M, Zhao K, Huang Q, Shang P. Structural features and biological activities of the polysaccharides from *Astragalus membranaceus*. Int J Biol Macromol. 2014 Mar;54:257-66. doi: 10.1016/j.ijbiomac.2013.12.002. Epub 2013 Dec 8. PMID: 24325861. 13) Eivand F, Razavi BM, Hossainzadeh H. The effects of *Ginkgo biloba* on metabolic syndrome: A review. Phytother Res. 2020 Aug;34(8):1798-1811. doi: 10.1002/ptr.6646. Epub 2020 Feb 25. PMID: 32097990. 14) Wang SD, Xie ZQ, Chen J, Wang K, Wei T, Zhao AH, Zhang QH. Inhibitory effect of *Ginkgo biloba* extract on fatty liver: regulation of carnitine palmitoyltransferase 1a and fatty acid metabolism. J Dig Dis. 2012 Oct;13(10):525-35. doi: 10.1111/j.1751-2980.2012.00627.x. PMID: 22988926. 15) Kanmani P, Suganya K, Kim H. The Gut Microbiota: How Does It Influence the Development and Progression of Liver Diseases. Biomedicines. 2020 Nov 16;8(11):501. doi: 10.3390/biomed8110501. PMID: 33207562; PMCID: PMC7697996. 16) Flaig, B., Garza, R., Singh, B., Hamamah, S., Covasa, M. Treatment of Dyslipidemia through Targeted Therapy of Gut Microbiota. Nutrients. 2023, 15, 228. <https://doi.org/10.3390/nu15010228>. 17) Hu G-L, Xiong J, Liu Y, Yang H-J, Hu L-L, Chen P, Wang X, Liao S, Lv T, Liu C-J, Huang P and Lin Q (2022) Effects of Lecithin Supplementation in Feed of Different Fat Levels on Serum Indexes and Liver Health of Laying Hens. Front. Physiol. 13:892585. doi: 10.3389/fphys.2022.892585. 18) Maren C, Podszus, Jan Frank, Impact of vitamin E on redox biomarkers in non-alcoholic fatty liver disease, Redox Biology, Volume 42, 2021, 101937, ISSN 2213-2317, <https://doi.org/10.1016/j.redox.2021.101937>. 19) Kalyesubala M, Mopuri R, Asiku J, Rosov A, Yosefi S, Ederly N, Bocobza S, Moallem U, Dvir H. High-dose vitamin B1 therapy prevents the development of experimental fatty liver with overnutrition. Dis Model Mech. 2021 Mar 18;14(3):dmm048355. doi: 10.1242/dmm.048355. PMID: 33608323; PMCID: PMC7988776. 20) Tang N, Hong F, Hao W, Yu TT, Wang GG, Li W. Riboflavin ameliorates mitochondrial dysfunction via the AMPK/PGC1α/HO-1 signaling pathway and attenuates carbon tetrachloride-induced liver fibrosis in rats. Exp Ther Med. 2022 Aug 22;44(6):608. doi: 10.3892/etm.2022.1545. PMID: 36160891; PMCID: PMC9468838. 21) Taysi S. Oxidant/antioxidant status in liver tissue of vitamin B6 deficient rats. Clin Nutr. 2005 Jun;24(3):385-9. doi: 10.1016/j.clnu.2004.12.001. PMID: 15894624. 22) Raza S, Tewari A, Rajak S, Sinha RA. Vitamins and non-alcoholic fatty liver disease: A Molecular Insight. Liver Res. 2021 Jun;5(2):62-71. doi: 10.1016/j.livres.2021.03.004. Epub 2021 Apr 4. PMID: 34221537; PMCID: PMC761112. 23) Abe R M, Masoro A, Khorochkov A, et al. (August 03, 2021) The Role of Vitamins in Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: A Systematic Review. Cureus 13(8): e16855. DOI 10.7759/cureus.16855. 24) Isoda K, Kagaya N, Akamatsu S, Hayashi S, Tamesada M, Watanabe A, Kobayashi M, Tagawa Y, Kondoh M, Kawase M, Yagi K. Hepatoprotective effect of vitamin B12 on dimethylnitrosamine-induced liver injury. Biol Pharm Bull. 2008 Feb;31(2):309-11. doi: 10.1248/bpb.31.309. PMID: 18239293. 25) Lee HL, Lee J, Cha JH, Cho S, Sung PS, Hur W, Yoon SK, Bae SH. Anti-fibrotic effects of branched-chain amino acids on hepatic stellate cells. Korean J Intern Med. 2022 Jan;37(1):53-62. doi: 10.3904/kjim.2020.197. Epub 2021 Jul 29. PMID: 32872742; PMCID: PMC8747913. 26) Tajiri K, Shimizu Y. Branched-chain amino acids in liver diseases. Transl Gastroenterol Hepatol. 2018 Jul 30;3:47. doi: 10.21037/tgh.2018.07.06. PMID: 30148232; PMCID: PMC6088198. 27) Shidfar F, Faghghi A, Amini HL, Mousavi SN. Regression of Nonalcoholic Fatty Liver Disease with Zinc and Selenium: Co-supplementation after Disease Progression in Rats. Iran J Med Sci. 2018 Jan;43(1):26-31. PMID: 29398749; PMCID: PMC5775991. 28) Galazyn-Sidorczuk N, Bzowska MM, Rogalska J, Roszczenko A, Jurczuk M. Effect of zinc supplementation on glutathione peroxidase activity and selenium concentration in the serum, liver and kidney of rats chronically exposed to cadmium. J Trace Elem Med Biol. 2012 Jan;26(1):46-52. doi: 10.1016/j.jtemb.2011.10.002. Epub 2011 Nov 18. PMID: 22100499.

Wepharm, S.A.

Rua Principal, Lote 12/16C
Zona Industrial de Porto de Mós
2480-407 Porto de Mós
PORTUGAL



Conheça-nos melhor!

tel +351 244 768 700
customer@wepharm.pt

wepharm.com

facebook.com/wepharm

@wepharm_animal_welfare

linkedin.com/company/wepharm-aw

WePatiCare®

Novo

O fígado é um órgão com extrema importância em muitas funções essenciais: produção de biliar; metabolismo de lipídios, carboidratos e proteínas; reserva de vitaminas, minerais e glicogênio; regulação hormonal e de aminoácidos; suporte do sistema imunitário; desintoxicação.

Tem uma excelente capacidade regenerativa, no entanto certas patologias podem deteriorar a regeneração do fígado. Lesões hepáticas podem ter várias causas tais como trauma, perturbação de processos celulares e respostas imunitárias. A resposta a estas lesões depende de diversos fatores e, embora alguns danos sejam reversíveis, os mais graves podem levar à morte celular e ao desenvolvimento de doenças crônicas.

Os diagnósticos diferenciais mais comuns da disfunção hepática são:

Cães: Hepatite; Drogas; Toxinas; Agentes infecciosos; Doenças associadas à raça; Idiopática; Regeneração nodular e cirrose; Doenças portovasculares congénitas; Neoplasia; Hiperplasia nodular hepática; Doença hepática secundária.

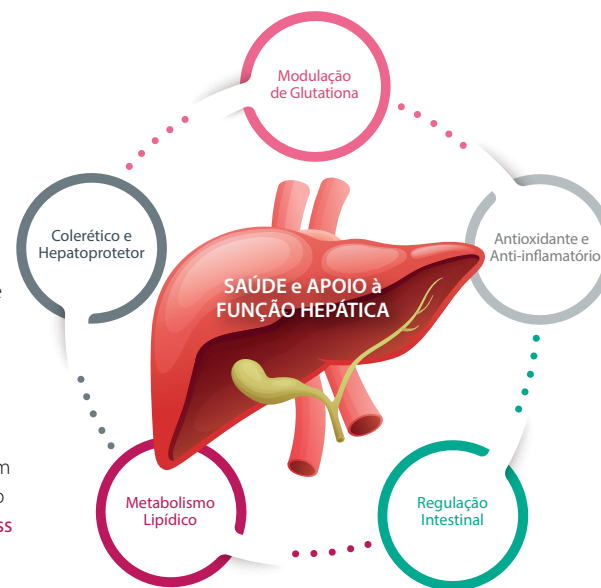
Gatos: Colangite neutrofílica (supurativa); Colangite linfocítica; Peritonite infecciosa felina (PIF); Lipidose hepática; Hepatopatia tóxica aguda; Shunt portossistémico congénito; Neoplasia; Doença hepática secundária.

Com um papel tão importante na saúde geral e com envolvimento em muitos processos metabólicos do organismo, o fígado está sujeito a um grande stress oxidativo e à acumulação de substâncias que necessitam ser tratadas de forma a manter a sua saúde e função.

Apoiar a função hepática e reduzir a sua sobrecarga são formas de melhorar a eficiência do fígado e prevenir a sua deterioração.

Novas estratégias terapêuticas não-farmacêuticas que visam melhorar as capacidades antioxidantes, nomeadamente a atividade da glutatona, o eixo fígado-intestino e o equilíbrio da microbiota, o metabolismo lipídico e a resistência à insulina, bem como a capacidade de desintoxicação, podem constituir métodos mais seguros e eficazes.

WePatiCare® melhora a capacidade do fígado de combate ao stress oxidativo modulando vários agentes antioxidantes, em particular a glutatona, o antioxidante mais importante do fígado. Contribui também para a regulação intestinal, melhorando a digestão e a imunidade; melhora o metabolismo lipídico, diminuindo a acumulação de gorduras, a peroxidação lipídica e prevenindo os danos celulares; protege o fígado da inflamação, da fibrose e aumenta a sua capacidade regenerativa; reforça as capacidades de desintoxicação e inclui propriedades coleréticas.



Suporte Global da Função Hepática

Curcumina (*Curcuma longa*)

Antioxidante, Anti-inflamatório, Modulador de Glutaciona, Antifibrótico, Hepatoprotetor, Metabolismo lipídico.

BCAAs (Aminoácidos de cadeia ramificada)

Antifibróticos, Metabolismo lipídico, Resistência à Insulina, Imunomoduladores.

Enterococcus faecium e Aveia

Reguladores intestinais, Metabolismo lipídico, Anti-inflamatórios, Hepatoprotetores, Coleréticos.

Zinco e Selênio

Antioxidantes, Moduladores de Glutaciona, Metabolismo lipídico.

Vitamina E

Anti-inflamatório, Modulação de Glutaciona, Antifibrótico, Hepatoprotetor, Metabolismo lipídico, Resistência à Insulina.

Complexo Vitamínico B (B1, B2, B6, B9, B12)

Antioxidante, Anti-inflamatório, Antifibrótico, Modulador de Glutaciona, Hepatoprotetor, Resistência à Insulina, Metabolismo lipídico, Desintoxicação.

Lecitinas (fosfatidilcolinas polinsaturadas)

Antioxidantes, Anti-inflamatórios, Moduladores de Glutaciona, Antifibróticos, Hepatoprotetores, Metabolismo lipídico, Colerético.

Cardo mariano (SILIPHOS® - *Silybum marianum*)

Antioxidante, Anti-inflamatório, Modulador de Glutaciona, Hepatoprotetor, Colerético, Antifibrótico.

Dente-de-Leão (*Taraxacum officinale*)

Antioxidante, Anti-inflamatório, Modulador de Glutaciona, Antifibrótico, Hepatoprotetor, Antitumoral, Diurético, Colerético, Regulador intestinal, Anti-obesidade, Rico em nutrientes.

Alcachofra (*Cynara scolymus*)

Antioxidante, Anti-inflamatório, Modulador de Glutaciona, Hepatoprotetor, Metabolismo lipídico, Regulador intestinal, Colerético.

Ginkgo biloba

Antioxidante, Anti-inflamatório, Modulador de Glutaciona, Antifibrótico, Desintoxicante, Metabolismo lipídico, Regeneração hepática, Resistência à Insulina.

Astragalus membranaceus

Antioxidante, Anti-inflamatório, Modulador de Glutaciona, Antitumoral, Antiviral, Resistência à Insulina, Metabolismo lipídico, Hepatoprotetor, Imunomodulador.