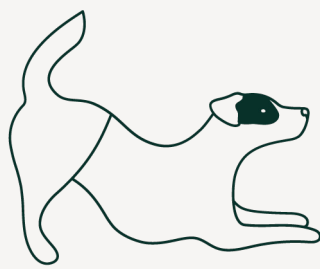


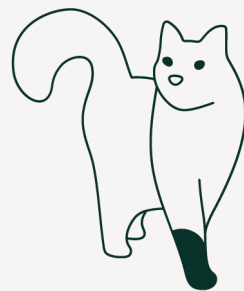
Proteção contra parasitas em pets

Alguém falou em parasitas de pets?!



Parasitas causam problemas de saúde

De algo extremamente incômodo até doenças potencialmente fatais — se não forem tratadas.



Alguns parasitas nós conseguimos ver:

Até 1 em cada 3 cães podem ter carrapatos¹

Com uma forte estrutura bucal, os carrapatos se fixam firmemente nos pets.¹



Carrapatos e pulgas se alimentam de sangue



CARRAPATOS

Carrapatos podem transmitir doenças graves e potencialmente fatais, como Erliquiose e Babesiose.² Alguns também carregam o agente da febre maculosa, por isso representam um risco também para humanos.³

PULGAS

Pulgas podem ser um incômodo o ano todo, tanto para os pets quanto para a casa. Elas podem causar alergias persistentes e transmitir vermes, como o *Dipylidium caninum*.⁴

Pulgas se escondem em...



Casas aconchegantes



Jardins com sombra

Outros nós não conseguimos ver:



Vermes podem viver...



Até 90% dos filhotes podem ter vermes intestinais⁵

Esses vermes podem infestar todos os pets, mas são mais comuns em cães e gatos filhotes.

VERMES INTESTINAIS

As lombrigas podem viver por anos dentro do animal, se reproduzindo nos intestinos e liberando ovos nas fezes. Elas também podem se espalhar para humanos, afetando o sistema nervoso e, em casos graves, causando cegueira.⁶

VERMES PULMONARES

Vermes pulmonares vivem nos pulmões ou nos vasos sanguíneos. Eles podem causar doenças pulmonares, cardíacas e coágulos (com consequências potencialmente fatais).⁷

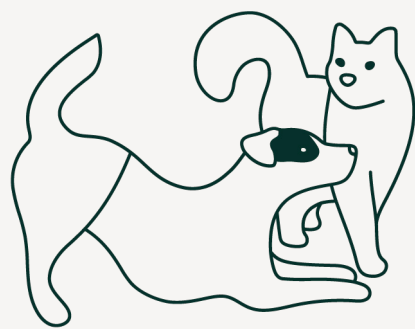
VERME DO CORAÇÃO

O verme do coração infecta pets em diversas regiões do mundo. Vivendo nas artérias pulmonares, podem causar uma tosse aparentemente inofensiva, mas podem evoluir para insuficiência cardíaca em cães ou até morte súbita em gatos.⁸

VERMES OCULARES

Vermes oculares vivem na superfície do olho, causando irritação, inflamação, úlceras e, nos casos mais graves, perfuração e cegueira.⁹

...nos intestinos, nos vasos sanguíneos dos pulmões, nas artérias pulmonares e até na superfície dos olhos.



Proteção contra parasitas é essencial para que seu pet tenha uma vida longa, saudável e ativa.

O risco de infecções graves pode ser reduzido ou evitado com o uso mensal de medicamentos preventivos específicos.

Mesmo que eu pareça saudável, eu ainda preciso de proteção!

Converse com seu médico-veterinário e confie em sua avaliação. Ele vai indicar o tipo de proteção ideal para seu pet — existem opções seguras, eficazes e fáceis de usar.



Life forward

Referências

1. Abdullah S, Helps C, Tasker S, et al. Ticks infesting domestic dogs in the UK: a large-scale surveillance programme. *Parasites Vectors* 9, 391 (2016). <https://doi.org/10.1186/s13071-016-1673-4>.
2. Rocha, S.C., Velásquez, C.V., Aquib, A.; Al-Nazal, A., Parveen, N. Transmission Cycle of Tick-Borne Infections and Co-Infections, *Animal Models and Diseases*. *Pathogens* 2022, 11, 1309. <https://doi.org/10.3390/pathogens11111309>.
3. Susan E. Little, Stephanie R. Heise, Byron L. Blagburn, Steven M. Callister, Paul S. Mead. Lyme borreliosis in dogs and humans in the USA, *Trends in Parasitology*, Volume 26, Issue 4, 2010, Pages 213-218. <https://doi.org/10.1016/j.pt.2010.01.006>.
4. Wright I, Elsheikha H. Flea infestations: Epidemiology, treatment and Control. *The Veterinary Nurse*. 2014;5(5):261-269. doi:10.12968/vetn.2014.5.5.261.
5. Schantz PM. Zoonotic ascarids and hookworms: the role for veterinarians in preventing human disease. In: *Emerging Vector-Borne and Zoonotic Diseases*. *Compend Contin Educ Pract Vet*. 2002;24(suppl 1):47-52.
6. Traversa, D. Pet roundworms and hookworms: A continuing need for global worming. *Parasites Vectors* 5, 91 (2012). <https://doi.org/10.1186/1756-3305-5-91>.
7. Traversa D, Guglielmini C. Feline aelurostrongylosis and canine angiostrongylosis: a challenging diagnosis for two emerging verminous pneumonia infections. *Vet Parasitol*. 2008 Nov 7;157(3-4):163-74. doi: 10.1016/j.vetpar.2008.07.020.
8. Kellie M. Hays, Jessica Y. Rodriguez, Susan E. Little, Annette L. Litster, Kennedy K. Mwacalimba, Kellee D. Sundstrom, Deborah M. Amodie, Maria A. Serrano, Simone D. Guerios, Jennifer N. Lane, Julie K. Levy. Heartworm prevalence in dogs versus cats: Multiple diagnostic modalities provide new insights, *Veterinary Parasitology*, Volume 277, Supplement, 2020, 100027. <https://doi.org/10.1016/j.vpova.2020.100027>.
9. Colella V, Kirkova Z, Fok E, Mihalca AD, Tasić-Otašević S, Hodžić A, et al. Increase in Eyeworm Infections in Eastern Europe. *Emerg Infect Dis*. 2016;22(8):1513-1515. <https://doi.org/10.3201/eid2208.160792>.