



Troubles cardiovasculaires

L'INSUFFISANCE CARDIAQUE CONGESTIVE (ICC) CHEZ LE CHAT

Les chats atteints d'une maladie cardiaque échappent souvent à la détection précoce de la maladie parce qu'ils ne présentent aucun souffle cardiaque suspect ni ne montrent aucun signe clinique d'insuffisance cardiaque avant d'être en détresse respiratoire ou victime d'une paralysie due à une thromboembolie aortique.



Les soins prodigués aux chats atteints d'ICC reposent sur la gestion des signes cliniques et la préservation de la fonction cardiaque. La modification du régime alimentaire contribue également à ces objectifs.^{1,2}

Messages clés

Les recommandations diététiques se concentrent sur le maintien de l'apport calorique et protéique des chats, la limitation de l'apport en sodium, la fourniture d'acides gras oméga-3 et la surveillance des carences en nutriments.³⁻⁵

- L'anorexie est un problème courant chez les chats atteints d'ICC, il est donc important de maintenir une masse corporelle maigre avec un apport adéquat en calories et en protéines.
- L'apport calorique doit être priorisé par rapport à la restriction alimentaire en sodium. Pour susciter l'appétit chez le chat, des stratégies d'alimentation créatives peuvent être nécessaires : plusieurs aliments différents dans le respect du régime, plusieurs points d'alimentation ou réchauffage de la nourriture à la température corporelle.³
- L'objectif en matière d'apport en protéines doit être d'environ 5 à 7 g/kg de poids corporel (environ 35 à 45 % des calories) et ne devrait être limité que si cela est médicalement essentiel.⁶
- Les scores de condition physique et musculaire doivent être enregistrés, ainsi que le poids corporel, lors de chaque visite chez le vétérinaire.³

LE SAVIEZ-VOUS ?

Le sodium peut s'immiscer dans le régime alimentaire des chats : Plus de **30 %** des chats atteints de maladies cardiaques reçoivent des friandises et **34 %** des chats reçoivent leurs médicaments avec des aliments qui peuvent être riches en sodium, selon l'une de nos sources.⁸

(suite à la page suivante)

Messages clés (suite)

- Une restriction modérée en sodium peut aider à contrôler l'œdème et la congestion.
 - Gardez à l'esprit qu'un apport alimentaire réduit en sodium peut stimuler certaines réponses physiologiques qui gèrent les réserves de sodium du corps, ce qui pourrait aggraver les signes d'ICC. D'autre part, les régimes faibles en sel sont souvent moins appétissants.³
- La supplémentation en acides gras oméga-3 (par exemple, l'huile de poisson avec DHA et EPA) peut aider à réduire les médiateurs inflammatoires et le stress oxydatif, à limiter l'agrégation plaquettaire et à améliorer l'appétit.⁷
- La concentration sérique de potassium peut être affectée par une prise en charge médicale ou des pathologies sous-jacentes et doit être surveillée et complétée si nécessaire.³
- La supplémentation en taurine est recommandée pour les chats présentant un dysfonctionnement systolique global de l'appendice ventriculaire gauche, à moins que la concentration totale de taurine dans le sang se situe dans la plage normale.^{3,5}

L'historique des régimes alimentaires peut être important.

- Les aliments et les friandises riches en sodium, ou de petites quantités d'aliments humains, peuvent involontairement ajouter un excès de sodium à l'alimentation d'un chat.⁸
- Il convient de s'assurer que le régime alimentaire fournit une nutrition complète et équilibrée, y compris des vitamines B. Une étude a révélé une concentration plasmatique plus faible en vitamines B6 et B12 chez les chats atteints de cardiomyopathie et de thromboembolie artérielle par rapport aux chats en bonne santé.⁴

Références

1. Côté, E., Edwards, N. J., Ettinger, S. J., Fuentes, V. L., MacDonald, K. A., Scansen, B. A., Sisson, D. D., & Abbott, J. A. (2015). Management of incidentally detected heart murmurs in dogs and cats. *Journal of Veterinary Cardiology*, 17(4), 245–261.
2. Fox, P. R., Keene, B. W., Lamb, K., Schober, K. A., Chetboul, V., Luis Fuentes, V., Wess, G., Payne, J. R., Hogan, D. F., Motsinger-Reif, A., Häggström, J., Trehou-Sechi, E., Fine-Ferreira, D. M., Nakamuri, R. K., Lee, P. M., Singh, M. K., Ware, W. A., Abbott, J. A., Culshaw, G., ... Tachika Ohara, V. Y. (2018). International collaborative study to assess cardiovascular risk and evaluate long-term health in cats with preclinical hypertrophic cardiomyopathy and apparently healthy cats: The REVEAL Study. *Journal of Veterinary Internal Medicine*, 32(3), 930–943. doi: 10.1111/jvim.15122
3. Luis Fuentes, V., Abbott, J., Chetboul, V., Côté, E., Fox, P. R., Häggström, J., Kittleson, M. D., Schober, K., & Stern, J. A. (2020). ACVIM consensus statement guidelines for the classification, diagnosis, and management of cardiomyopathies in cats. *Journal of Veterinary Internal Medicine*, 34(3), 1062–1077.
4. McMichael, M. A., Freeman, L. M., Selhub, J., Rozanski, E. A., Brown, D. J., Nadeau, M. R., & Rush, J. E. (2000). Plasma homocysteine, B vitamins, and amino acid concentrations in cats with cardiomyopathy and arterial thromboembolism. *Journal of Veterinary Internal Medicine*, 14(5), 507–512.
5. Pion, P. D., Kittleson, M. D., Rogers, Q. R., & Morris, J. G. (1987). Myocardial failure in cats associated with low plasma taurine: A reversible cardiomyopathy. *Science*, 237(4816), 764–768. doi: 10.1126/science.3616607
6. Laflamme, D. P. (2020). Understanding the nutritional needs of healthy cats and those with diet-sensitive conditions. *The Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice*, 50(5), 905–924. doi: 10.1016/j.cvsm.2020.05.001
7. Freeman, L. M. (2010). Beneficial effects of omega-3 fatty acids in cardiovascular disease. *Journal of Small Animal Practice*, 51(9), 462–470.
8. Freeman, L. M., & Rush, J. (2016). Nutrition in cardiovascular disorders. In F. W. K. Smith, Jr., L. P. Tilley, M. A. Oyama, & M. M. Sleeper (Eds.), *Manual of canine and feline cardiology* (5th ed., pp. 394–403). Elsevier.

Le Purina Institute a pour objectif de mettre la nutrition au premier plan des discussions sur la santé des animaux de compagnie en fournissant des informations conviviales et scientifiques qui aident les animaux à vivre plus longtemps et en meilleure santé.