

# HOT TOPIC

## Suppléments pour animaux de compagnie



### En bref

Les propriétaires s'intéressent de plus en plus aux suppléments pour animaux de compagnie. Les suppléments ne se valent pas tous, leur utilisation et leur sélection pour un animal donné doivent donc faire l'objet d'une attention particulière. Les vétérinaires doivent poser des questions sur l'utilisation des suppléments lors de l'examen des antécédents alimentaires d'un animal.

Grâce aux connaissances apportées par le Purina Institute, parlez nutrition avec plus d'assurance.

#### Suppléments pour animaux de compagnie : guide pour le vétérinaire



**Michael Lappin,**  
DMV, PhD, DACVIM  
Section Head, Professor  
Small Animal Internal Medicine  
Director, Companion Animal  
Studies



Regardez dès maintenant la vidéo à la demande

### Les suppléments, qu'est-ce que c'est ?

On définit les suppléments comme des « produits ne constituant pas le repas principal » destinés à être ajoutés au repas principal de l'animal. Tandis que le terme « suppléments » est adéquat en Amérique du Nord, il n'est pas défini dans la législation relative à l'alimentation animale en Union européenne ou au Royaume-Uni. Ces produits sont soumis à la législation des « aliments complémentaires pour animaux domestiques », c'est-à-dire des aliments pour animaux qui ne sont pas complets ni équilibrés<sup>1</sup>. (Dans cet article à la une, le terme « supplément » est utilisé.)

Les chiens et les chats en bonne santé qui sont nourris avec un aliment industriel pour animaux complet et équilibré pour leur étape de vie n'ont pas besoin de recevoir un supplément pour satisfaire leurs besoins nutritionnels. En revanche, les propriétaires qui nourrissent leurs animaux avec une alimentation préparée à la maison doivent consulter un vétérinaire nutritionniste pour obtenir des recommandations relatives aux suppléments. Les suppléments apportent aux animaux une nutrition plus personnalisée en ciblant un système corporel particulier ou contribuent à la bonne santé générale et au bien-être. Les suppléments comprennent des ingrédients fonctionnels comme la glucosamine ; les pré, pro et postbiotiques ; l'huile de poisson, riche en acides gras oméga 3 EPA et DHA ; les huiles végétales, riches en acides gras oméga 6 ; les vitamines ; les minéraux ; et les bêta-glucanes, entre autres.

let's  
**takeback**  
the conversation.

Pour en savoir plus sur le pouvoir de la nutrition, visitez le site

**PurinaInstitute.com**

## Que faut-il prendre en compte lors de la recommandation d'un supplément ?

La qualité varie d'un fabricant à l'autre. Il est donc essentiel de recommander un supplément d'une entreprise de confiance ayant une expérience dans la nutrition des animaux de compagnie et reconnue pour la qualité et la sécurité de ses produits. La pureté des ingrédients, variable d'un fabricant à l'autre, ainsi que le procédé de fabrication du supplément sont susceptibles d'influencer la digestion et l'absorption des ingrédients, et donc les effets globaux du supplément.

Certains ingrédients peuvent entraîner une toxicité ou des effets indésirables lorsqu'ils sont pris en excès, par exemple certaines vitamines et certains minéraux. Il convient donc de ne pas apporter de supplémentation à outrance. Toutes les sources de nutriments, y compris une alimentation complète et équilibrée, doivent être envisagées<sup>2</sup>.

Les suppléments pour humains contiennent parfois des édulcorants artificiels, par exemple du xylitol, ou d'autres ingrédients inappropriés, les suppléments pour animaux sont généralement la meilleure option. Formulés pour plaire aux animaux, par exemple sous forme de poudres ou de comprimés à mâcher appétents, ils sont plus faciles à administrer, ce qui a son importance puisque de nombreux suppléments sont administrés sur le long terme et/ou à des animaux atteints de pathologies pouvant réduire leur appétit.

Lors de l'utilisation d'un supplément pour soutenir un système corporel en particulier, il est prudent de choisir si possible un supplément dont l'intérêt pour ce système et l'espèce cible a été démontré<sup>3-12</sup>.

Lors de la collecte des antécédents alimentaires à chaque consultation, les vétérinaires doivent demander si le ou les suppléments sont administrés ou non. Les propriétaires d'animaux doivent recevoir de manière proactive des conseils sur la bonne utilisation des suppléments, à savoir :

- Le supplément est indiqué (et n'est pas contre-indiqué, par exemple un supplément à mâcher aromatisé pour un animal commençant un test d'éviction alimentaire).
- Le propriétaire administre un supplément sûr, efficace et de qualité d'un fabricant de suppléments de renom.
- Le propriétaire administre le supplément à la bonne quantité et à la bonne fréquence.

## À quelle législation les suppléments pour animaux sont-ils soumis ?

Les législations concernant les suppléments ne sont pas les mêmes selon les pays. Les vétérinaires doivent connaître l'environnement réglementaire de leur lieu de pratique. En général, les allégations concernant une maladie ne sont pas autorisées<sup>1,2,13</sup>.



GÉLULES D'HUILE DE POISSON

Seuls les ingrédients alimentaires pour animaux domestiques approuvés ou répertoriés sont autorisés en Europe. Ils doivent par ailleurs respecter la législation relative à l'alimentation animale. Aucune allégation médicinale n'est possible. En Asie, les suppléments sont généralement

soumis à la législation de l'alimentation animale lorsqu'aucune allégation médicinale n'est faite, et la composition nutritionnelle est indiquée sur l'étiquette. En Amérique latine, les suppléments pour animaux sont également soumis à législation. En Australie, on définit les suppléments comme des produits « END » (*excluded nutritional or digestive*, classés hors produits nutritionnels ou digestifs). Ils ne requièrent généralement pas d'enregistrement auprès de l'Autorité australienne des pesticides et des médicaments vétérinaires (APVMA), à moins de les revendiquer comme produits de prévention, guérison ou traitement d'une maladie. Aux États-Unis, le Conseil national des suppléments pour animaux (NASC) fournit des recommandations d'étiquetage, établies en concertation avec la FDA et l'AAFCO, en matière de suppléments pour animaux de compagnie. Pour utiliser le « label de qualité » NASC sur l'emballage, les fabricants de suppléments membres du NASC doivent se conformer rigoureusement aux recommandations d'assurance qualité, de signalement d'événements indésirables et d'étiquetage. Le Canada est actuellement le seul pays à disposer d'une législation spécifique aux suppléments pour animaux de compagnie, à savoir la législation sur les produits de santé animale (PSA). Tous les ingrédients doivent être répertoriés dans la liste des substances autorisées dans les PSA ; tous les suppléments doivent faire l'objet d'une notification.

## Bibliographie

1. FEDIAF The European Pet Food Industry. (octobre 2021). *Nutritional guidelines for complete and complementary pet food for dogs and cats*. <https://europeanpetfood.org/wp-content/uploads/2022/03/Updated-Nutritional-Guidelines.pdf>
2. Association of American Feed Control Officials. (2012). *Supplements*. Extrait le 24 janvier 2023 du site <https://talkspetfood.aaaco.org/supplements>
3. Moreau, M., Troncy, E., del Castillo, J. R. E., Bedard, C., Gauvin, D., & Lussier, B. (2012). Effects of feeding a high omega-3 fatty acids diet in dogs with naturally occurring OA. *Journal of Animal Physiology & Animal Nutrition*. doi: 10.1111/j.1439-0396.2012.01325.x
4. Mueller, R. S., Fieseler, K. V., Fettman, M. J., Zabel, S., Rosychuk, R. A. W., Ogilvie, G. K., & Greenwalt, T. L. (2004). Effect of omega-3 fatty acids on canine atopic dermatitis. *Journal of Small Animal Practice*, 45(6), 293-297.
5. Hielm-Björkman, A., Tulamo, R.-M., Salonen, H., & Raekallio, M. (2009). Evaluating complementary therapies for canine osteoarthritis part 1: Green-lipped mussel (*Perna canaliculus*). *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 6(3), 365-373.
6. McCarthy, G., O'Donovan, J., Jones, B., McAllister, H., Seed, M., & Mooney, C. (2007). Randomised double-blind, positive-controlled trial to assess the efficacy of glucosamine/chondroitin sulfate for the treatment of dogs with osteoarthritis. *The Veterinary Journal*, 174(1), 54-61.
7. Ruff, K. J., Kopp, K. J., Von Behrens, P., Lux, M., Mahn, M., & Back, M. (2016). Effectiveness of NEM® brand eggshell membrane in the treatment of suboptimal joint function in dogs: A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled study. *Veterinary Medicine: Research and Reports*, 7, 113-121.
8. Van den Abbeele, P., Duysburgh, C., Rakebrandt, M., & Marzorati, M. (2020). Dried yeast cell walls high in beta-glucan and mannan-oligosaccharides positively affect microbial composition and activity in the canine gastrointestinal tract in vitro. *Journal of Animal Science*, 98(6), skaa173.
9. Fries-Craft, K., Kilburn-Kappeler, L. R., Aldrich, C. G., & Bobeck, E. A. (2023). Dietary yeast beta 1,3/1,6 glucan supplemented to adult Labrador Retrievers alters peripheral blood immune cell responses to vaccination challenge without affecting protective immunity. *Journal of Animal Science*, 101, skado29.
10. Bybee, S. N., Scorza, A. V., & Lappin, M. R. (2011). Effect of the probiotic *Enterococcus faecium* SF68 on presence of diarrhea in cats and dogs housed in an animal shelter. *Journal of Veterinary Internal Medicine*, 25(4), 856-860.
11. Benyacoub, J., Czarnecki-Maulden, G. L., Cavadini, C., Sauthier, T., Anderson, R. E., Schiffrin, E. J., & von der Weid, T. (2003). Supplementation of food with *Enterococcus faecium* (SF68) stimulates immune functions in young dogs. *The Journal of Nutrition*, 133(4), 1158-1162.
12. Webb, C., & Twedt, D. (2008). Oxidative stress and liver disease. *Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice*, 38(1), 125-135.
13. Association of American Feed Control Officials. (2012). *The business of pet food*. Extrait le 24 janvier 2023 du site <https://petfood.aaaco.org/Definition-of-Food-Drugs>