

## Animaux de compagnie

## &gt;&gt; Alimentation

## L'AUTEUR

Maud LAFON

Rédactrice permanente de la DV

## Gestion du phosphore dans la nutrition du chat insuffisant rénal chronique

**Notre consœur Géraldine Blanchard a argumenté sur l'intérêt de réduire les teneurs en phosphore des aliments spécifiquement formulés pour cette population\*. Or les multiples références du commerce présentent de fortes disparités.**

Notre consœur Géraldine Blanchard a exposé les enjeux de l'apport phosphoré dans la nutrition du chat insuffisant rénal chronique en insistant sur le fait que tous les aliments pour chats IRC ne sont pas équivalents\*.

Face à cette maladie, l'alimentation doit être étudiée pour apporter plus particulièrement des nutriments intéressants, le chat étant d'autant plus malade qu'il ne mange pas.

La conférencière a souligné le grand nombre de références disponibles dans le commerce en précisant que 50 % des chats environ acceptaient un aliment adapté.

Parmi les critères requis pour la composition d'un aliment spécifique destiné aux chats insuffisants rénaux, elle a souligné le ratio protido-calorique suffisant (70-80 g/1 000 kcal, pour conserver un apport d'au moins 5 grammes de protéines par kg de poids corporel, en veillant à leur qualité), un rapport Ca/P supérieur à 2, voire 2,5, un ratio  $\omega 6/\omega 3$  inférieur ou proche de 1 et une réduction de la teneur en phosphore (< 1 g/1 000 kcal). L'apport en eau étant important, une alimentation humide peut être préférable pour cette population féline.

### Vérifier la composition

« Tous les aliments pour chats IRC ne sont pas équivalents du point de vue protéique », a insisté la conférencière, la teneur variant selon les produits de 50 à 80 g/1 000 cal. Elle a donc conseillé de vérifier et de comparer la composition nutritionnelle avant de prescrire un aliment.

Les différences sont là encore très importantes en ce qui concerne les teneurs en acides gras essentiels avec un ratio  $\omega 6/\omega 3$  variable de 3 à 14, la moyenne classiquement observée dans le régime des carnivores étant 5.

Géraldine Blanchard a souligné la confusion fréquente entre protéines et phosphore en précisant que la réduction de la teneur en phosphore de l'aliment avait fait l'objet de plusieurs publications. La norme retenue est une teneur en phosphore équivalente à 0,4 % MS ou < 1 g/1 000 kcal, un taux qui permet de constater une baisse de la minéralisation et de la fibrose rénales. L'augmentation du ratio Ca/P au dessus de 2 permet de diminuer le phosphore urinaire. Encore une fois, les teneurs en phosphore des aliments pour chats IRC disponibles sur le marché présentent de grandes disparités, les variations s'étalant de 0,7 à 1,5 g/1 000 kcal, avec des ratios Ca/P allant de 1,2 à 2.

### Chélation précoce

« Vu que le phosphore est directement toxique pour le rein, chélater le phosphore précocement est intéressant et cela permet aussi d'éviter une augmentation de la parathormone, même si l'hyperphosphatémie est très tardive chez le chat », a expliqué notre consœur. La question est de savoir quand commencer la chélation, l'intervenante ayant suggéré de débiter quand le régime ne peut être restreint ou dès que l'IRC est diagnostiquée.

« Même si la progression de l'IRC est inexorable, une alimentation appropriée permet de la ralentir », a conclu la conférencière en insistant sur l'importance de vérifier et de comparer la composition des aliments, même spécifiquement formulés.

\*A l'occasion d'un symposium sur le chat insuffisant rénal chronique, organisé par Bayer, le 2 février, à Paris.

Infirma-Fotolia.com



L'alimentation est importante dans la gestion du chat insuffisant rénal chronique car il est d'autant plus malade qu'il ne mange pas.