

nutrition alimentation du chien et épilepsie

Marianne Diez

Unité de Nutrition des animaux de compagnie- B43
Dpt de gestion vétérinaire des Ressources animales
Faculté de Médecine Vétérinaire
ULiège Quartier Vallée 2
Avenue de Cureghem, 6
B-4000 Liège - Belgique
mdiez@uliege.be

Objectifs pédagogiques

- Faire le point sur les régimes adaptés aux chiens épileptiques.
- Comprendre le régime cétogène, en comparaison à celui de l'homme.

Essentiel

- L'alimentation doit viser à diminuer les facteurs de risque de pancréatite (dont l'obésité).
- Tous les changements brusques doivent être évités.
- Tous les régimes extrêmes (très pauvres ou très riches en protéines, en lipides, en fibres, en chlore, etc.) sont à proscrire pour ne pas perturber la bio-distribution des antiépileptiques.
- Un aliment complet et équilibré de très bonne qualité doit être distribué en quantité contrôlée.

L'épilepsie idiopathique est une condition clinique définie par des crises d'épilepsie chroniques, récurrentes, qui ne peuvent être attribuées à des lésions neurologiques précises.

Face à un diagnostic d'épilepsie chez un chien,

le praticien peut être amené à répondre à la question : "quelle alimentation" ?

Cet article propose de faire le point sur les différents types de régimes, en comparaison

aux données humaines

et sur les recommandations

à donner aux clients, sachant

que les traitements antiépileptiques exercent de nombreuses actions

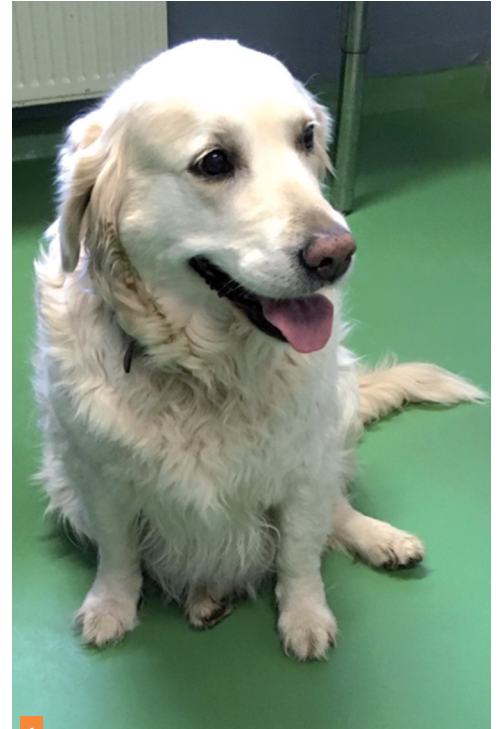
négatives

sur le métabolisme de l'animal.

L'épilepsie idiopathique est une maladie neurologique chronique commune chez le chien. Sa prévalence est estimée à 0,6-0,75 p. cent de la population [8, 10], mais à plus de 18 p. cent dans certaines races pré-disposées comme l'Irish Wolfhound [4].

● Les chiens atteints présentent des crises épileptiques récurrentes et parfois, des modifications comportementales post-ictales [22], et de façon générale, une diminution de la longévité et de la qualité de vie [26].

● Le traitement de l'épilepsie idiopathique est basé sur l'administration à vie de médicaments antiépileptiques. Cependant, 30 p. cent des cas sont réfractaires au traitement [13]. Les traitements ont des effets secondaires divers : ataxie, polyphagie, incontinence et des effets comportementaux [7]. Par ailleurs, ils présentent une certaine toxicité hépatique et pancréatique [1, 5]. Des atteintes métaboliques, comme une forte augmentation des triglycérides sont rapportées [14]. La conséquence principale est que la durée de vie des chiens épileptiques peut être réduite, notamment du fait des crises non contrôlées conduisant à une euthanasie [24].



1 Golden Retriever de 4 ans, femelle suivie pour épilepsie idiopathique (photo M. Diez, Faculté vétérinaire de Liège).

● Cet article a pour objectif de présenter les recommandations alimentaires chez les chiens épileptiques (photo 1). Peu de données étant disponibles en médecine vétérinaire, il paraît opportun d'examiner ce qui existe en médecine humaine avant de formuler des recommandations pour le chien.

LE RÉGIME CÉTOGÈNE UTILISÉ CHEZ L'HOMME PEUT-IL ÊTRE APPLIQUÉ AU CHIEN ?

Régime cétogène chez l'Homme : intérêt et effets secondaires

● Chez l'homme, les effets antiépileptiques du jeûne ont été rapportés dès 1921 [6], année où le régime cétogène, qui mime la cétose (un effet du jeûne), a été introduit et est devenu populaire [27]. L'émergence de nouveaux médicaments a cependant fait régresser cette pratique.

● Depuis 1994, un regain d'intérêt est rapporté suite à des cas réfractaires aux antiépileptiques et pour lesquels une approche diététique a eu quelque succès.

RUBRIQUE

■ Crédit Formation Continue :
0,05 CFC par article