



Étude de cas chez un chien épileptique nourri avec un aliment contenant 6,5% de Triglycérides à Chaîne Moyenne (TCM)

Dr Félix Pradies

Clinique vétérinaire Le Bourg
33820 SAINT AUBIN DE BLAYE - FRANCE

Fidji est une chienne Cane Corso de 7 ans stérilisée venant en consultation pour un rappel vaccinal annuel. Elle habite à la campagne dans une maison avec un jardin et a un accès illimité à celui-ci. Elle vit cependant principalement à l'intérieur.

Introduction

Il s'agit d'une chienne plutôt calme recevant un traitement antiépileptique depuis l'âge de 2 ans pour cause de crises fréquentes (plusieurs fois par jour) et d'intensité forte. Le diagnostic a été posé sur la base des manifestations cliniques après avoir réalisé des examens biologiques pour écarter certaines causes métaboliques. Le propriétaire n'a pas souhaité réaliser un scanner cérébral.

Un traitement à base de phénobarbital (170 mg/jour) et de bromure de potassium (1 g/jour) en deux prises quotidiennes a été rapidement instauré. Ce traitement s'est révélé toutefois peu efficace malgré un phénobarbital sérique et une bromurémie dans l'intervalle thérapeutique. La chienne a donc reçu en complément un traitement à base de lévéthiracetam (625 mg/jour) réparti en deux prises. L'association de ces deux traitements a permis depuis 5 ans de réduire la fréquence des crises à une fois par mois : il s'agit de 4 à 5 crises successives, chacune durant 2 minutes. Le propriétaire a également observé une réduction de l'intensité des crises.

Examen clinique et diagnostic

Cliniquement, l'état de vigilance de Fidji est légèrement altéré le jour de la visite vaccinale (J0). Nous attribuons cette altération à l'utilisation des antiépileptiques.

L'examen clinique ne révèle aucune autre pathologie.

L'état corporel de la chienne est de 6/9 et son poids est de 41,8 kg. Elle reçoit une alimentation à base de croquettes exclusivement.

Fidji est traitée régulièrement contre les parasites internes et externes.



Fidji

Prise en charge nutritionnelle et suivi

Nous avons profité de la visite vaccinale pour proposer au propriétaire d'essayer un aliment contenant 6,5% de Triglycérides à Chaîne Moyenne (TCM) afin d'améliorer la gestion de l'épilepsie de sa chienne.

La transition alimentaire s'est faite sur une semaine et le propriétaire a noté un refus du nouvel aliment à 2 reprises pendant cette période. Le propriétaire a donné ensuite l'aliment en 2 rations par jour.

Nous avons revu Fidji au bout de 28 jours (J28) :

L'état général de la chienne était le même (poids sensiblement identique, état de sédation identique).

Nous n'avons procédé à aucun changement au niveau du traitement antiépileptique durant la durée de l'étude.

Les propriétaires nous ont rapporté une seule crise survenue à J15 et ayant duré une minute.

PURINA
PRO PLAN
VETERINARY
DIETS

La chienne a été revue à J56 :

Les propriétaires rapportent un état de sédation légèrement moins important.

Une série de 2 crises a été observée à J33. La série a duré 1 minute.

La chienne a été revue à J84 :

Au cours de cette période, les propriétaires ont observé une seule crise à J82. Ils nous font remarquer que cette période correspond à la plus longue période sans crise depuis que la chienne est suivie pour épilepsie.

| | Poids (kg) | Nombre de crises | Consommation de l'aliment contenant 6,5% de TCM | Niveau de sédation (évalué par le propriétaire) | Qualité de vie (évaluée par le propriétaire) |
|-----|------------|------------------|---|---|--|
| J0 | 41,8 kg | 4 | N/A | 2/10 | 8/10 |
| J28 | 41,15 kg | 1 | 100 % | 2/10 | 8,5/10 |
| J56 | 41,4 kg | 2 | 95 % | 1,5/10 | 8,5/10 |
| J84 | 40,8 kg | 1 | 95 % | 1,5/10 | 8,5/10 |

Tableau récapitulatif des données cliniques (évaluées par le propriétaire).



Nous pouvons observer sur ce chien une excellente appétence tout au long de l'essai, ainsi qu'une stabilité du poids.

Le propriétaire observe une légère amélioration de la qualité de vie liée à une baisse de la sédation.

Discussion et conclusion

Pour ce cas, nous avons donc observé une baisse de la fréquence des crises ainsi qu'une diminution de l'intensité des crises durant la période de suivi. Nous avons également observé une légère baisse du poids de la chienne (perte de 1 kg au cours des 84 jours). Ceci est un point important car le phénobarbital a un effet stimulant sur l'appétit, ce qui peut conduire certains chiens à un surpoids.

Le propriétaire rapporte une très bonne tolérance digestive, une appétence similaire à son aliment habituel ainsi qu'une diminution de l'intensité des crises et de leur fréquence.

Quelques mois après l'arrêt de l'aliment contenant 6,5% de TCM, la chienne a fait une rechute importante avec plus de 5 crises par jour pendant 2 ou 3 jours. Un contrôle du phénobarbital et du bromure de potassium sériques a donc été refait.

