

PURINA
PRO PLAN
VETERINARY
DIETS

NC



NC NEUROCARE™

SOUTIEN NUTRITIONNEL POUR

- la fonction cérébrale
- le déclin cognitif lié à l'âge

NOUVEAU

CANINE NC NEUROCARE

Analyses nutritionnelles

Humidité	7,5 %
Protéine	30 %
Matières grasses	15 %
Glucides	38,5 %
Cellulose brute	1,5 %
TCM	6,5 %
EPA + DHA	0,4 %
Vitamine E	519 UI/kg
Vitamine C	82 mg/kg
Arginine	2,2 %
Sélénium	0,5 mg/kg
Vitamines B	210 mg/kg
Énergie métabolisable (EM)*	3,67 kcal/g



3 kg, 12 kg

*d'après la teneur déclarée dans la composition

* Calculée en utilisant les facteurs modifiés d'Atwater.

RATION JOURNALIERE RECOMMANDEE

Poids corporel adulte (kg)	ADULTE (g/jour)	SENIOR (g/jour)
2,5	70	60
5	110	95
10	175	155
15	230	200
25	325	285
35	405	355
45	480	420
70	645	565

INGRÉDIENTS

Maïs, protéines de volaille déshydratées, farine de blé, protéines de saumon déshydratées, huile de triglycérides à chaîne moyenne (6,5 %), pulpe de betterave déshydratée, riz, œufs déshydratés, gluten de maïs, hydrolysat, huile de poisson, sels minéraux.



De l'eau propre et fraîche doit être en permanence à disposition.

FONCTION CÉRÉBRALE



Formulé avec des TCM et des nutriments neuroprotecteurs à l'efficacité cliniquement prouvée pour aider à améliorer la fonction cérébrale

- Le premier et le seul aliment pour chien formulé avec 6,5 % de TCM (triglycérides à chaîne moyenne)
- Contient une association spécifique de nutriments favorisant la santé et la fonction cognitives
 - Arginine
 - EPA+DHA
 - Antioxydants (Vitamines E et C)
 - Vitamines du groupe B
 - Sélénium



ARGININE

Soutient la fonction cérébrale, une circulation sanguine et une pression artérielle saines



EPA + DHA

Soutiennent la structure et la fonction cérébrale. L'EPA contribue à réduire l'inflammation



ANTIOXYDANTS :

Vit. C, Vit. E, Sélénium.

Contribuent à réduire le stress oxydatif



VITAMINES B

Utilisées dans le métabolisme énergétique et l'entretien de l'ADN

FONCTION COGNITIVE



Formulé pour aider à soutenir la fonction cognitive chez le chien senior

- Avec l'âge, la fonction cognitive des chiens diminue couramment
- Dans une étude récente¹, des chiens âgés (de plus de neuf ans) présentant des signes de déclin cognitif ont reçu un aliment contenant 6,5 % de TCM et l'association spécifique de nutriments favorisant le soutien de la fonction cérébrale cognitive
- Les chiens nourris avec cet aliment ont montré une amélioration de toutes les catégories DISHAA après 90 jours.

D

Désorientation

I

Interactions / Relations sociales

S

Cycles Sommeil/éveil modifiés

H

Hygiène, apprentissage et mémoire

A

Activités altérées (déclin de l'activité, agitation, mouvements répétitifs)

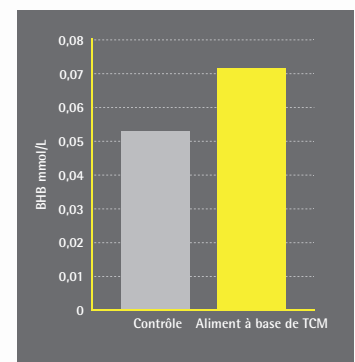
A

Anxiété



Régime cétogène apportant au cerveau une source alternative d'énergie

- Le cerveau utilise généralement le glucose comme source principale d'énergie. En cas d'altération du métabolisme du glucose, les neurones peuvent bénéficier d'une source alternative d'énergie, par exemple les corps cétoniques.
- Les TCM sont digérés et absorbés plus efficacement par le tractus gastro-intestinal que les triglycérides à chaîne longue (TCL), et les acides gras à chaîne moyenne (AGCM) résultants sont transportés plus efficacement vers le foie par la veine porte, où ils sont convertis en corps cétoniques^{2,3}.
- Les cétones synthétisées par le foie traversent facilement la barrière hémato-méningée, où elles peuvent être converties en acétyl-CoA et pénétrer dans le cycle de Krebs pour être oxydées, et fournir une source d'énergie alternative.
- De même, les AGCM provenant des TCM sont plus facilement oxydés par les astrocytes dans le cerveau que les triglycérides à chaîne longue, et par conséquent peuvent être utilisés comme source d'énergie alternative par le cerveau.



Concentrations en β -hydroxybutyrate (corps cétoniques) significativement supérieure dans le sang des chiens ayant reçu un aliment plus dosé en TCM par rapport à un aliment contrôlé⁴.

En vente dans votre centrale. Pour plus d'informations, contactez votre délégué vétérinaire.

1. Pan Y. Efficacy of a Therapeutic Diet on Dogs with Signs of Cognitive Dysfunction Syndrome. 2017. ACVIM Forum (National Harbor, Maryland).
 2. Sills MA, Forsythe WI, Haidukewych D, et al. The medium chain triglyceride diet and intractable epilepsy. *Arch Dis Child* 1986; 61, 1168-1172.
 3. Puchowicz MA, Smith CL, Bomont C, et al. Dog model of therapeutic ketosis induced by oral administration of R, S-1,3-butanediol diacetoacetate. *J Nutr Biochem* 2000; 11, 281-287.
 4. Law TH, Davies ES, Pan Y, et al. A randomised trial of a medium-chain TAG diet as treatment for dogs with idiopathic epilepsy. *Br J Nutr*. 2015 Nov 14;114(9):1438-47.