



EFFICACITÉ ET TOLÉRANCE DE DEUX ALIMENTS PAUVRES EN GLUCIDES CHEZ DES CHIENS ADULTES DE GRANDE TAILLE PRÉSENTANT UNE SENSIBILITÉ DIGESTIVE : ÉVALUATION ALÉATOIRE, CROISÉE ET À L'AVEUGLE

> INTRODUCTION :

L'objectif de cette étude était d'évaluer l'efficacité et la tolérance gastro-intestinale d'un nouvel aliment sec à faible teneur en glucides, Sensitive Digest Adult Dog (SENSI), formulé pour les chiens adultes ayant un système digestif sensible, en comparaison avec l'aliment Adult Dog Large & Medium (ADULT) de la même gamme Veterinary HPM®.

> ANIMAUX, MATÉRIELS ET MÉTHODES :

Des chiens présentant une sensibilité digestive ont été inclus dans une étude croisée en deux périodes et deux séquences. Au total, 121 chiens ont terminé l'étude.

Ils ont été répartis aléatoirement en deux groupes et nourris, après une transition alimentaire de 4 jours, exclusivement et successivement avec chacun des deux aliments testés sur une période de 28 jours :

- Groupe 1 (63 chiens) a d'abord reçu l'aliment ADULT, puis l'aliment SENSI.
- Groupe 2 (58 chiens) a commencé par l'aliment SENSI.

Les paramètres digestifs ont été évalués par les propriétaires à l'aide de questionnaires en ligne à choix multiples aux jours J0, J7, J28 et J56.

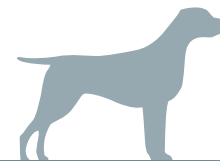


I. Leriche¹, C. Ereau², C. Navarro³, C. Theron¹

¹ Virbac Nutrition R&D Department, Vauvert, France

² Virbac Market Research and Competitive Intelligence Department, Carros, France

³ Virbac Medical Department, Carros, France



➤ RESULTATS :

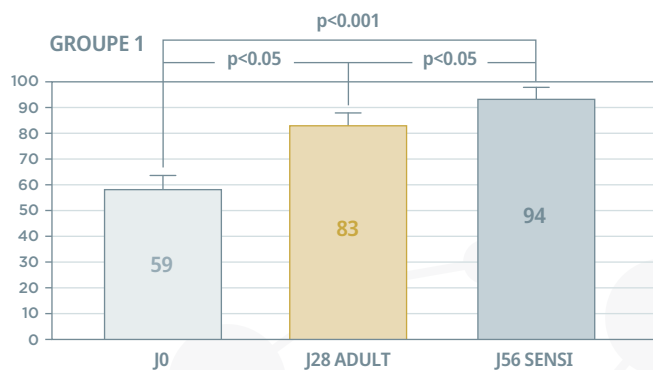
Les deux aliments ont amélioré la fréquence quotidienne de défécation, le score fécal, l'odeur et le volume des selles, ainsi que la fréquence des flatulences, par rapport à l'aliment habituel des chiens. Des différences significatives ($p < 0.01$) ont été observées dès 7 jours après le changement d'alimentation.

Dans le Groupe 1, l'aliment SENSI a continué d'améliorer les paramètres digestifs après 28 jours d'alimentation avec ADULT, avec une différence significative pour le volume fécal ($p < 0.05$).

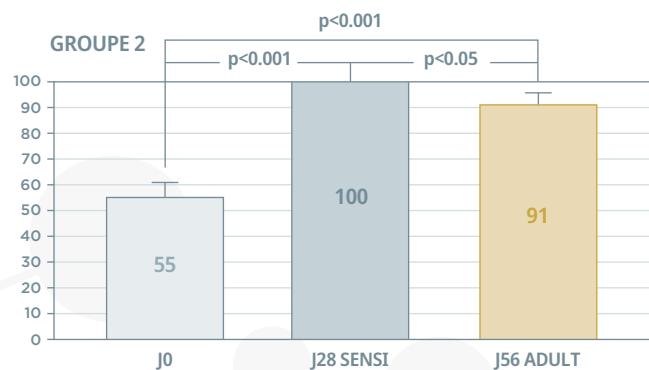
À l'inverse, lorsque l'aliment ADULT a été administré après SENSI (Groupe 2), les paramètres digestifs, à l'exception de la fréquence de défécation, se sont détériorés, avec une différence significative pour la consistance fécale ($p < 0.001$).

Aucun effet indésirable n'a été signalé par les propriétaires. Les deux aliments ont été jugés très appétents par les propriétaires, et environ 50 % des chiens les ont préférés à leur alimentation habituelle.

Pourcentage de chiens avec un volume fécal "normal"



Pourcentage de chiens avec un volume fécal "normal"



I. Leriche *et al.* Efficacité et tolérance de deux régimes à faible teneur en glucides chez des chiens adultes de grande taille présentant une sensibilité digestive : une évaluation randomisée, croisée et en aveugle. *J Vet Med Surg* 2017; 1(4): 1-10.

➤ CONCLUSION :

Les aliments ADULT et SENSI ont été bien tolérés et ont amélioré les paramètres digestifs chez les chiens présentant une sensibilité digestive. Pour certains paramètres, l'amélioration était significativement plus marquée avec SENSI par rapport à ADULT. Il a été conclu que SENSI constitue une alternative précieuse à ADULT pour les chiens ayant un système digestif sensible.