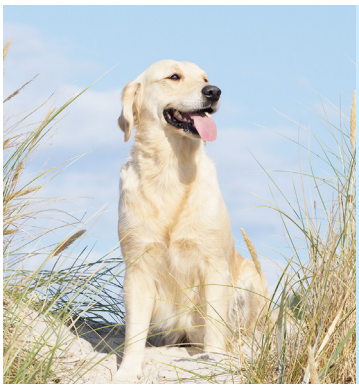
SWEDENCARE

ProDen PlaqueOff®



PRODEN PLAQUEOFF® DENTAL CROQ' POUR CHIENS

L'influence de ProDen PlaqueOff® Dental Croq' sur la santé bucco-dentaire chez les chiens

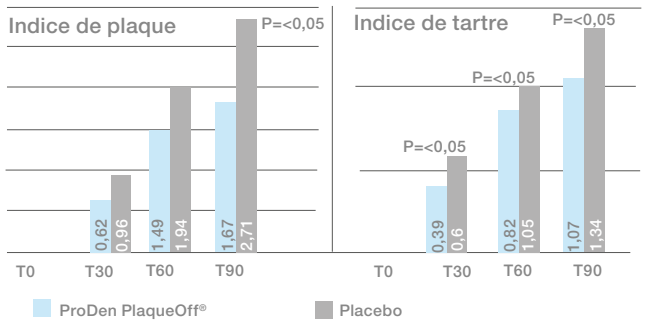
Conclusion

Le produit à mâcher ProDen Plaque Off® Dental Croq' contenant de l'A.N. ProDen® a réduit efficacement l'accumulation de plaque et de tartre chez les chiens de l'étude. La concentration en CSV mesurée et l'indice de santé bucco-dentaire dans le groupe d'étude ont montré respectivement une concentration en CSV significativement plus faible et un meilleur état de santé buccale. Dans le cadre de ces études le produit ProDen PlaqueOff® Dental Croq' pour chiens a obtenu l'acceptation du label VOHC pour la santé bucco-dentaire.

VETERINARY ORAL HEALTH COUNCIL VOHC Accepted® HELPS CONTROL TARTAR HELPS CONTROL PLAQUE®

Figure 1.

Moyenne de l'indice combiné de plaque et de tartre (moyenne arithmétique avec un intervalle de confiance de 95 %) des chiens des deux groupes à quatre moments consécutifs (T0, T30, T60, T90).



Objectif

Déterminer l'influence d'une administration de 90 jours du produit à croquer contenant l'algue brune A.N. ProDen® sur l'accumulation de plaque et de tartre et sur d'autres paramètres caractérisant l'état de santé bucco-dentaire : Indice de santé bucco-dentaire (IHO), Score parodontal total de la bouche (SPTB) et concentration de composés sulfurés volatils (CSV) dans la cavité buccale des chiens.

Matières et méthodes

60 chiens représentant les races Épagneul japonais, Schnauzer nain, Chihuahua, Spitz nain et Westie (West Highland White Terrier) ont subi une prophylaxie et ont été divisés au hasard en deux groupes en fonction de leur poids corporel, recevant quotidiennement des dental croq' ou un placebo. L'évaluation clinique de l'indice de plaque, de l'indice de tartre, de l'OHI et de la CSV a été réalisée sous sédation après 30, 60 et 90 jours de traitement. L'étude a été menée en double aveugle, randomisée et contrôlée par placebo.

Résultats

L'administration orale du produit à croquer contenant l'algue brune A.N ProDen® a amélioré de manière significative les indices et paramètres étudiés, à savoir l'indice de plaque, l'indice de tartre et le CSV, par rapport au groupe traité par placebo.

Tableau 1. Indice de plaque combiné moyen (moyenne arithmétique ± écart-type et intervalle entre parenthèses) des chiens des deux groupes (P1 : placebo et P2 : ProDen PlaqueOff®) à quatre moments consécutifs (T0, T30, T60, T90).

	n	T0	T30	T60	T90
P1	30	0	0,96 +/- 0,42 (0,4-2,0)	1,94 +/- 1,14 (0,9-4,8)	2,71 +/- 1,36 (1,1-6,4)
P2	30	0	0,62 +/- 0,31 (0,2-1,7)	1,49 +/- 1,17 (0,6-6,4)	1,67 +/- 0,81 (0,9-4,7)

Tableau 2. Indice de calcul moyen (moyenne arithmétique ± écart-type et intervalle entre parenthèses) des chiens des deux groupes (P1 : placebo et P2 : ProDen PlaqueOff®) à quatre moments consécutifs (T0, T30, T60, T90).

	n	T0	T30	T60	T90
P1	30	0	0,60 +/- 0,15 (0,3-1,0)	1,05 +/- 0,24 (0,7-1,6)	1,34 +/- 0,23 (1,0-1,9)
P2	30	0	0,39 +/- 0,14 (0,2-0,9)	0,82 +/- 0,29 (0,4-2,1)	1,07 +/- 0,39 (0,7-2,6)

Gawor Jerzy, Klinika Arka Krakow, Poland - **Michal Jank**, Division of Pharmacology and Toxicology; Faculty of Veterinary Medicine, Warsaw University of Life Science, Poland - **Katarzyna Jodkowska**, Faculty of Veterinary Medicine, Warsaw University of Life Science, Poland - **Emilia Klim**, Klinika Pulawska Warszawa, Poland - **Ulla K Svensson**, UKS Life Science Consulting AB, Lund, Sweden