



PRODEN PLAQUEOFF® POWDER DOG

Influence de ProDen
PlaqueOff® sur la
plaque, le tartre et les
saignements gingivaux



Conclusion

Dans les deux études menées, ProDen PlaqueOff® Poudre contenant A.N ProDen® a réduit de manière efficace et significative l'accumulation de plaque et de tartre ainsi que les saignements gingivaux. Sur la base des résultats de ces études, le produit ProDen PlaqueOff® poudre a reçu l'approbation de VOHC.



Figure 1.

Influence de ProDen PlaqueOff® sur la plaque, le tartre et le saignement gingival, résultats de l'étude 2.

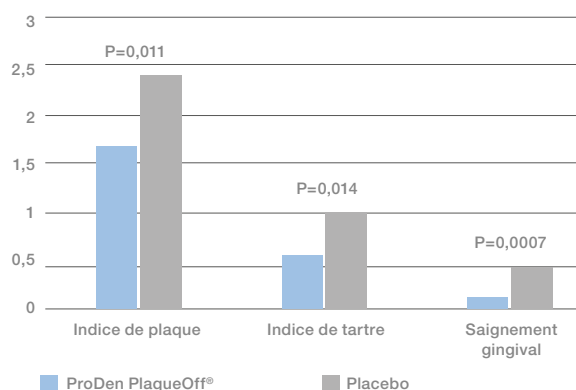


Tableau 1. Résultats des chiens dans l'étude 1

	Indice de plaque (moyenne +/- écart-type)	Score de tartre (moyenne +/- écart-type)	Indice de saignement gingival (moyenne +/- écart-type)
Groupe P1	2,207 +/- 0,5667	0,8778 +/- 0,2414	0,3852 +/- 0,2417
Groupe P2	1,489 +/- 0,5858	0,6259 +/- 0,3863	0,1556 +/- 0,1192
Test statistique	Test t paramétrique non apparié	Test t paramétrique non apparié	Test t paramétrique non apparié
Signification statistique (valeur P)	OUI: 0,0020	OUI: 0,0411	OUI: 0,0026
Différence entre P2 versus P1 (%)	32%	28%	59%

Tableau 2. Résultats des chiens dans l'étude 2

	Indice de plaque (moyenne +/- écart-type)	Score de tartre (moyenne +/- écart-type)	Indice de saignement gingival (moyenne +/- écart-type)
Groupe P1	2,396 +/- 0,9595	0,9815 +/- 0,5385	0,4111 +/- 0,2847
Groupe P2	1,633 +/- 0,4999	0,563 +/- 0,3099	0,1037 +/- 0,1292
Test statistique	Test t paramétrique non apparié	Test t paramétrique non apparié	Test t paramétrique non apparié
Signification statistique (valeur P)	OUI: 0,0108	OUI: 0,0144	OUI: 0,0007
Différence entre P2 versus P1 (%)	31%	42%	74%

Objectif

Déterminer les effets du produit ProDen PlaqueOff® Poudre contenant l'algue brune A.N ProDen® sur la plaque dentaire, l'accumulation de tartre et l'indice de saignement gingival chez les chiens.

Matières et méthodes

Les études ont été menées sur deux groupes de 30 chiens, mâles et femelles, de type Cavalier King Charles, Schnauzer nain, Épagneul japonais, Corgi, Chihuahua et races mixtes. Les animaux ont été répartis au hasard en deux groupes recevant ProDen PlaqueOff® Poudre, avec A.N ProDen®, ou un placebo (granulés de cellulose sous forme microcristalline).

Après 30 jours, une évaluation clinique de l'indice de plaque, de tartre et de saignements gingivaux a été réalisée, en tenant compte du poids, de l'apparence générale et du bilan sanguin des chiens participants.

Résultats

Après 30 jours d'administration orale, ProDen PlaqueOff® Poudre a réduit de manière significative l'accumulation de plaque et de tartre ainsi que l'indice de saignement gingival. La réduction moyenne était de 32 % (indice de plaque), 35 % (indice de tartre) et 67 % (indice de saignement gingival).