



PRODEN PLAQUEOFF® POUDRE POUR CHATS

Comment ProDen
PlaqueOff® Poudre
influence la santé
bucco-dentaire des
chats



Conclusion

Dans les deux études menées, ProDen PlaqueOff® Poudre pour chats contenant de l'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 pour chats a reçu l'approbation de la VOHC.



Figure 1.

Influence de ProDen PlaqueOff® sur la plaque, le tartre et le saignement gingival, résultats de l'étude 1.

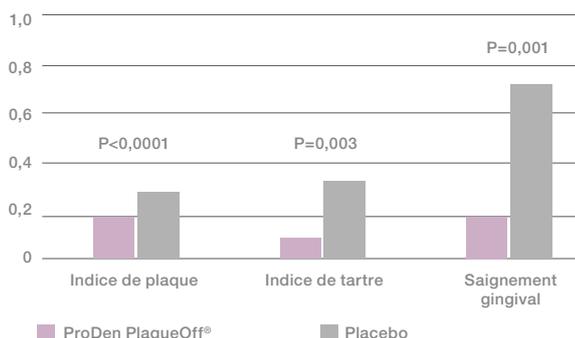


Tableau 1. Résultats des chats étude 1

	Indice de plaque (moyenne +/- écart-type)	Score de tartre (moyenne +/- écart-type)	Indice de saignement gingival (moyenne +/- écart-type)
Groupe P1	0,2886 +/- 0,4969	0,3286 +/- 0,2035	0,7476 +/- 0,5578
Groupe P2	0,1905 +/- 0,3179	0,1381 +/- 0,09907	0,2000 +/- 0,1537
Test statistique	Test t paramétrique non apparié	Test t paramétrique non apparié	Test t paramétrique non apparié
Signification statistique (valeur P)	OUI: <0,0001	OUI: 0,0029	OUI: 0,0010
Différence entre P2 versus P1 (%)	34%	78%	73%

Tabell 2. Resultat för katter i studie 2

	Indice de plaque (moyenne +/- écart-type)	Score de tartre (moyenne +/- écart-type)	Indice de saignement gingival (moyenne +/- écart-type)
Groupe P1	3,110 +/- 0,5739	0,3714 +/- 0,1932	0,6333 +/- 0,5192
Groupe P2	1,886 +/- 0,3271	0,1619 +/- 0,09532	0,2296 +/- 0,1638
Test statistique	Test t paramétrique non apparié	Test t paramétrique non apparié	Test non paramétrique de Mann-Whitney
Signification statistique (valeur P)	OUI: <0,0001	OUI: 0,0008	OUI: 0,0179
Différence entre P2 versus P1 (%)	39%	56%	48%

Objectif

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

Matières et méthodes

60 chats de différentes races, mâles et femelles. Les animaux ont été répartis au hasard en deux groupes recevant ProDen PlaqueOff® Poudre Chat ou un placebo (poudre de cellulose). La durée de l'étude était de 30 jours.

Indices mesurés au jour 30 : Indice de plaque (en multipliant la densité de la plaque (CO) et l'épaisseur de la plaque (TH) mesurées séparément), indice de tartre et indice de saignement gingival (GBI).

Résultats

Après 30 jours d'administration orale, ProDen PlaqueOff® Poudre Chat a réduit de manière significative l'accumulation de plaque et de tartre ainsi que l'indice de saignement gingival. La réduction moyenne était de 37 % (indice de plaque), 67 % (indice de tartre) et 61 % (indice de saignement gingival).