



## PRODEN PLAQUEOFF® POUDRE POUR CHATS

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



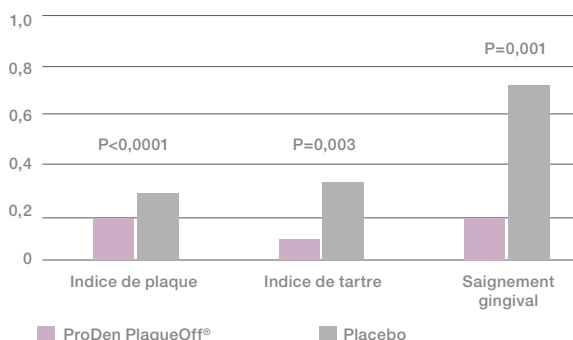
### Conclusion

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).