



PRODEN PLAQUEOFF® POWDER CAT

Hur ProDen PlaqueOff®
Powder påverkar
munhälsan hos katter



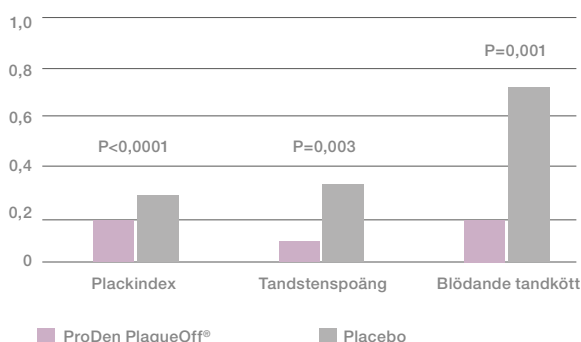
Slutsats

I båda studierna visade ProDen PlaqueOff® Pulver med A.N ProDen™ för katter en signifikant minskning av plack, tandsten och blödande tandkött. Baserat på resultaten från dessa studier har ProDen PlaqueOff® Pulver för Katt tilldelats VOHC:s kvalitetssegel.



Figur 1.

Påverkan av ProDen PlaqueOff® på plack, tandsten och blödande tandkött, resultat från studie 1.



Tabell 1. Resultat för katter i studie 1

	Plackindex (mean +/- SD)	Tandstenspoäng (mean +/- SD)	Blödande tandkött (mean +/- SD)
Grupp P1	0,2886 +/- 0,4969	0,3286 +/- 0,2035	0,7476 +/- 0,5578
Grupp P2	0,1905 +/- 0,3179	0,1381 +/- 0,09907	0,2000 +/- 0,1537
Statistiskt test	Parametriskt icke-parat t-test	Parametriskt icke-parat t-test	Parametriskt icke-parat t-test
Statistisk signifikans (P-värde)	JA: <0,0001	JA: 0,0029	JA: 0,0010
Skillnad mellan P2 och P1 (%)	34%	78%	73%

Tabell 2. Resultat för katter i studie 2

	Plackindex (mean +/- SD)	Tandstenspoäng (mean +/- SD)	Blödande tandkött (mean +/- SD)
Grupp P1	3,110 +/- 0,5739	0,3714 +/- 0,1932	0,6333 +/- 0,5192
Grupp P2	1,886 +/- 0,3271	0,1619 +/- 0,09532	0,2296 +/- 0,1638
Statistiskt test	Parametriskt icke-parat t-test	Parametriskt icke-parat t-test	Icke-parametriskt Mann-Whitney test
Statistisk signifikans (P-värde)	JA: <0,0001	JA: 0,0008	JA: 0,0179
Skillnad mellan P2 och P1 (%)	39%	56%	48%

Syfte

Att undersöka påverkan av produkten ProDen PlaqueOff® Powder Cat, som innehåller den bruna algen A.N ProDen™, på plack, tandstensbildning och blödande tandkött hos katter.

Material och metoder

60 katter av olika raser, både hanar och honor, testades. Djuren delades slumpmässigt in i två grupper som fick antingen ProDen PlaqueOff® Pulver Katt med A.N ProDen™-alger eller placebo (cellulospulver). Studien pågick i 30 dagar.

Följande index mättes på dag 30: plackindex (beräknat genom multiplikation av separat uppmätt placktäckning (CO) och placktjocklek (TH)), tandstenspoäng samt index för blödande tandkött (GBI).

Results

Efter 30 dagars oral administrering minskade ProDen PlaqueOff® Pulver Katt signifikant ansamlingen av plack och tandsten samt reducerade index för blödande tandkött. Den genomsnittliga minskningen var: 37% för plackindex, 67% för tandstensindex, och 61% för index för blödande tandkött.