



PRODEN PLAQUEOFF® SOFT CHEWS

Beneficios de ProDen PlaqueOff® Soft Chews en la salud oral de los perros



Conclusión

Los estudios confirman que los ProDen PlaqueOff® Soft Chews, que contienen A.N ProDen® (Ascophyllum nodosum), reducen significativamente la acumulación de placa y sarro en perros de distintos tamaños. Los Soft Chews mejoran la higiene oral y la salud oral efectiva sin complicaciones, con una reducción de placa que oscila entre el 20,1% y el 28,9%, y una reducción de sarro entre el 27,2% y el 40,4%. Aunque el índice de sangrado gingival (GBI) mostró cierta mejora, la significancia estadística varió entre los estudios.



www.VOHC.org

Objetivo

Analizar la eficacia de ProDen PlaqueOff® Soft Chews en la reducción de placa, sarro e inflamación gingival en perros de distintos tamaños bajo condiciones controladas.

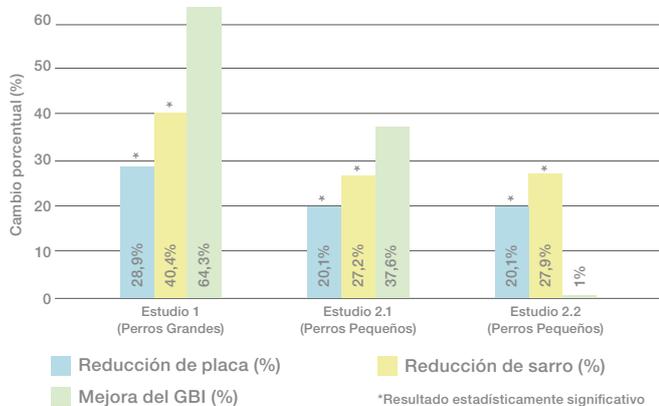
Material y Métodos

Se realizaron tres estudios de 30 días, doble ciego y controlados con placebo, en perros de diferentes categorías de peso:

- Estudio 1: Perros grandes (23,4–43,5 kg, n=30).
- Estudio 2.1: Perros pequeños (3,07–10 kg, n=30).
- Estudio 2.2: Perros pequeños (3,07–10 kg, n=30).

Figure 1.

Study results on plaque reduction, calculus reduction and GBI improvement for all three study groups.



En cada estudio, los perros fueron divididos en dos grupos: un grupo de tratamiento y un grupo control. El grupo de tratamiento recibió diariamente ProDen PlaqueOff® Soft Chews, mientras que el grupo control recibió únicamente dieta seca. Los Soft Chews contenían: 330 mg de alga Kelp por bocado de 2,5 g (perros pequeños). 660 mg de alga Kelp por bocado de 5 g (perros grandes). La eficacia se evaluó mediante: Índice de placa (PI), Índice de sarro (CI), Índice de sangrado gingival (GBI). Las evaluaciones se realizaron al inicio y al final del estudio.

Resultados

Los perros grandes mostraron la reducción más significativa de placa y sarro, mientras que los perros pequeños también obtuvieron beneficios, aunque con reducciones más moderadas. Los Soft Chews demostraron una eficacia comparable a ProDen PlaqueOff® Polvo, con el beneficio añadido de una mejor palatabilidad.

Tabla 1. Resultados en perros del Estudio 1 (23,4–43,5 kg)

	Índice de placa (media ± desviación estándar)	Puntuación de sarro (media ± desviación estándar)	Índice de sangrado gingival (media ± desviación estándar)
Grupo A (Control)	2.315 ± 0.521	0.870 ± 0.388	0.270 ± 0.319
Grupo B (Soft Chews)	1.644 ± 0.600	0.518 ± 0.372	0.096 ± 0.177
Prueba estadística	No paramétrica; Mann-Whitney	No paramétrica; Mann-Whitney	No paramétrica; Mann-Whitney
Diferencias observadas (valor p)	Sí; 0.0038	Sí; 0.0223	No; 0.057;
Reducción en B vs A	28,9%	40,4%	64,3%


**PRODEN
 PLAQUEOFF®
 SOFT CHEWS**

Beneficios de ProDen
 PlaqueOff® Soft Chews
 en la salud oral de los
 perros


Tabla 2. Resultados en perros del Estudio 2.1 (3.07–10 kg)

	Índice de placa (media ± desviación estándar)	Puntuación de sarro (media ± desviación estándar)	Índice de sangrado gingival (media ± desviación estándar)
Grupo A (Control)	2.781 ± 0.873	1.237 ± 0.481	0.255 ± 0.335
Grupo B (Soft Chews)	2.211 ± 0.530	0.900 ± 0.391	0.159 ± 0.173
Prueba estadística	No paramétrica; Mann-Whitney	Paramétrico; prueba t	Paramétrico; prueba t
Diferencias observadas (valor p)	Sí; 0.0355	Sí; 0.0445	No; 0.331;
Reducción en B vs A	20,1%	27,2%	37,6%

Tabla 3. Resultados en perros del Estudio 2.2 (3.07–10 kg)

	Índice de placa (media ± desviación estándar)	Puntuación de sarro (media ± desviación estándar)	Índice de sangrado gingival (media ± desviación estándar)
Grupo A (Control)	2.593 +/- 0.581	1.181 ± 0.238	0.366 ± 0.322
Grupo B (Soft Chews)	2.070 ± 0.539	0.851 ± 0.458	0.363 ± 0.351
Prueba estadística	Paramétrico; prueba t	Paramétrico; prueba t	Paramétrico; prueba t
Diferencias observadas (valor p)	Sí; 0.0165	Sí; 0.0198	No; 0.976;
Reducción en B vs A	20,1%	27,9%	1%