



PRODEN PLAQUEOFF® POLVO

Beneficios de
ProDen PlaqueOff®
Polvo sobre la salud
oral en perros



Conclusión

En ambos estudios realizados, ProDen PlaqueOff® Polvo, que contiene A.N ProDen™, redujo de manera eficaz y significativa la acumulación de placa y sarro, así como el sangrado gingival. Según los resultados de estos estudios, el producto, el producto ProDen PlaqueOff® Polvo obtuvo la aprobación de la VOHC.



Objetivo

Determinar los beneficios del producto ProDen PlaqueOff® Polvo, que contiene el alga parda A.N ProDen™, sobre la acumulación de placa dental, sarro y el índice de sangrado gingival en perros.

Material y Métodos

Los estudios se llevaron a cabo en dos grupos de 30 perros, machos y hembras, de las razas Cavalier King Charles Spaniel, Schnauzer Miniatura, Spaniel Japonés, Corgi, Chihuahua, Yorkshire y cruzas. Los animales fueron divididos aleatoriamente en dos grupos: uno recibió ProDen PlaqueOff® Polvo con el alga A.N ProDen™, y el otro placebo (gránulos de celulosa microcristalina, sin alga).

Después de 30 días, se realizó una evaluación clínica del índice de placa, índice de sarro y índice de sangrado gingival, tomando también en cuenta el peso, apariencia general y los resultados de análisis de sangre de los animales.

Resultados

Tras 30 días de administración oral, ProDen PlaqueOff® Polvo redujo de manera significativa la acumulación de placa y sarro, así como el índice de sangrado gingival. Las reducciones promedio fueron: 32% en el índice de placa, 35% en el índice de sarro, 67% en el índice de sangrado gingival.

Figura 1.

Efecto de ProDen PlaqueOff® sobre la placa, el sarro y el sangrado gingival. Resultados del estudio 2.

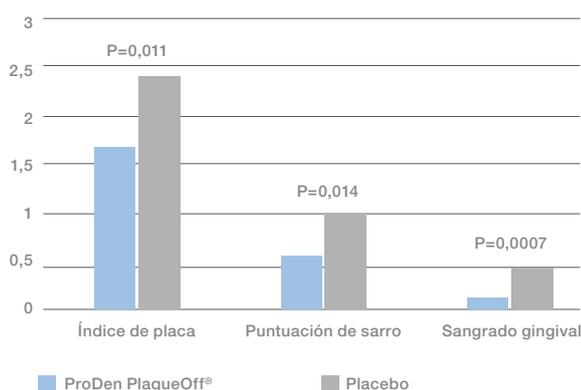


Tabla 1. Resultados en perros – Estudio 1

	Índice de placa (mean +/- SD)	Puntuación de sarro (mean +/- SD)	Sangrado gingival (mean +/- SD)
Grupo P1	2,207 +/- 0,5667	0,8778 +/- 0,2414	0,3852 +/- 0,2417
Grupo P2	1,489 +/- 0,5858	0,6259 +/- 0,3863	0,1556 +/- 0,1192
Prueba estadística	Prueba t paramétrica para muestras independientes (t-test no pareado)	Prueba t paramétrica para muestras independientes (t-test no pareado)	Prueba t paramétrica para muestras independientes (t-test no pareado)
Significancia estadística (valor de p)	YES: 0,0020	YES: 0,0411	YES: 0,0026
Diferencia entre P2 y P1	32%	28%	59%

Tabla 2. Resultados en perros – Estudio 2

	Índice de placa (mean +/- SD)	Puntuación de sarro (mean +/- SD)	Sangrado gingival (mean +/- SD)
Grupo P1	2,396 +/- 0,9595	0,9815 +/- 0,5385	0,4111 +/- 0,2847
Grupo P2	1,633 +/- 0,4999	0,563 +/- 0,3099	0,1037 +/- 0,1292
Prueba estadística	Prueba t paramétrica para muestras independientes (t-test no pareado)	Prueba t paramétrica para muestras independientes (t-test no pareado)	Prueba t paramétrica para muestras independientes (t-test no pareado)
Significancia estadística (valor de p)	YES: 0,0108	YES: 0,0144	YES: 0,0007
Diferencia entre P2 y P1	31%	42%	74%