



## PRODEN PLAQUEOFF® DENTAL CARE BONES

Influencia de ProDen  
PlaqueOff® Dental Care  
Bones en la salud bucal  
de los perros



### Conclusión

En todos los estudios realizados, los ProDen PlaqueOff® Dental Care Bones contribuyeron a una reducción notable de la acumulación de placa y sarro, así como del sangrado gingival. A raíz de los resultados obtenidos, los ProDen PlaqueOff® Dental Care Bones para perros grandes y pequeños recibieron el sello de aprobación de la VOHC, en las categorías "ayuda en el control de la placa" y "ayuda en el control del sarro".



### Descripción del estudio

La duración del estudio fue de 30 días. Diseño del estudio: ciego, controlado, aleatorizado y unicéntrico. Todos los perros incluidos en el estudio recibieron el mismo tratamiento inicial el día 0, que incluyó una limpieza oral profesional completa (COHAT) y un análisis de laboratorio con determinación del nivel de T4. Posteriormente, un grupo recibió el producto Dental Care Bones junto con dieta seca, y el segundo grupo solo dieta seca. El estudio se llevó a cabo con 30 perros de diferentes razas, machos y hembras, con un peso corporal entre 1,0–4,0 kg (un grupo) y 4,1–40,0 kg (dos grupos). Los perros fueron divididos aleatoriamente en dos grupos: (A) y (B). Cada perro fue sometido a una evaluación clínica y radiográfica completa de la cavidad oral el día 0. Ese mismo día, se realizó una limpieza dental (raspado y pulido) en todos los perros, dejando los valores de placa y sarro en cero al inicio del estudio. En el día 30, se evaluaron los siguientes índices: Índice de placa, Grosor de placa, Puntuación de sarro, Índice de sangrado gingival.

**Tabla 1.** Resultados en perros – Estudio 1 (1,0-4,0 kg)

	Índice de placa (mean +/- SD)	Puntuación de sarro (mean +/- SD)	Sangrado gingival (mean +/- SD)
Grupo A (Control)	2,941 +/- 0,8228	0,9407 +/- 0,4670	0,4374 +/- 0,3313
Grupo B (Dental Care Bones)	1,459 +/- 0,5628	0,3555 +/- 0,2752	0,1120 +/- 0,1243
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: P<0,0001	YES: P=0,0003	YES: P=0,0013
Reducción en B vs A en %	50,4%	62,2%	74,4%

**Tabla 2.** Resultados en perros – Estudio 2 (4,1-40,0 kg)

	Índice de placa (mean +/- SD)	Puntuación de sarro (mean +/- SD)	Sangrado gingival (mean +/- SD)
Grupo A (Control)	2,159 +/- 0,6475	0,6259 +/- 0,2958	0,2507 +/- 0,2003
Grupo B (Dental Care Bones)	1,422 +/- 0,4065	0,3665 +/- 0,3113	0,0887 +/- 0,2087
Prueba estadística	Prueba t paramétrica para muestras independientes (t-test no pareado)	Prueba t paramétrica para muestras independientes (t-test no pareado)	Prueba no paramétrica de Mann-Whitney
Significancia estadística (valor de p)	YES: P=0,0009	YES: P=0,0265	YES: P=0,0024
Reducción en B vs A en %	34,1%	41,4%	64,6%

**Tabla 3.** Resultados en perros – Estudio 3 (4,1-40,0kg)

	Índice de placa (mean +/- SD)	Puntuación de sarro (mean +/- SD)	Sangrado gingival (mean +/- SD)
Grupo A (Control)	2,444 +/- 0,4600	0,6111 +/- 0,3465	0,2587 +/- 0,2148
Grupo B (Dental Care Bones)	1,422 +/- 0,3581	0,2184 +/- 0,1940	0,0187 +/- 0,0578
Prueba estadística	Prueba t paramétrica para muestras independientes (t-test no pareado)	Prueba t paramétrica para muestras independientes (t-test no pareado)	Prueba no paramétrica de Mann-Whitney
Significancia estadística (valor de p)	YES: P<0,0001	YES: P<0,0001	YES: P<0,0001
Reducción en B vs A en %	41,8%	69,4%	92,7%