



PRODEN PLAQUEOFF® POLVO PARA GATOS

Beneficios de ProDen PlaqueOff® en la salud oral de los gatos



Conclusión

En ambos estudios realizados, ProDen PlaqueOff® Polvo para gatos, que contiene A.N ProDen™, redujo de manera efectiva y significativa la acumulación de placa y sarro, así como el sangrado gingival. Con base en los resultados de estos estudios, el producto ProDen PlaqueOff® Polvo para Gatos recibió la aprobación de la VOHC.



Figura 1.

Efecto de ProDen PlaqueOff® sobre la placa, el sarro y el sangrado gingival. Resultados del estudio 1.

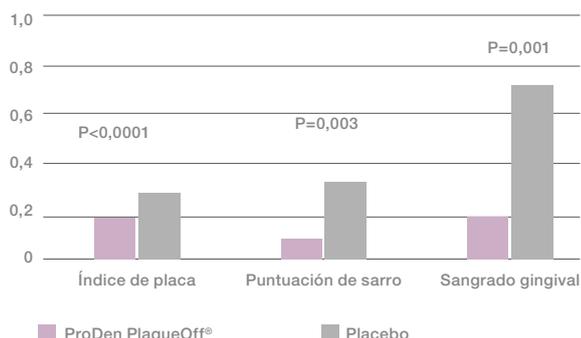


Tabla 1. Resultados en gatos – Estudio 1

	Índice de placa (mean +/- SD)	Puntuación de sarro (mean +/- SD)	Sangrado gingival (mean +/- SD)
Grupo P1	0,2886 +/- 0,4969	0,3286 +/- 0,2035	0,7476 +/- 0,5578
Grupo P2	0,1905 +/- 0,3179	0,1381 +/- 0,09907	0,2000 +/- 0,1537
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: <0,0001	YES: 0,0029	YES: 0,0010
Diferencia entre P2 y P1	34%	78%	73%

Tabla 2. Resultados en gatos – Estudio 2

	Índice de placa (mean +/- SD)	Puntuación de sarro (mean +/- SD)	Sangrado gingival (mean +/- SD)
Grupo P1	3,110 +/- 0,5739	0,3714 +/- 0,1932	0,6333 +/- 0,5192
Grupo P2	1,886 +/- 0,3271	0,1619 +/- 0,09532	0,2296 +/- 0,1638
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: <0.0001	YES: 0,0008	
Diferencia entre P2 y P1	39%	56%	

Objetivo

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

Material y Métodos

Participaron 60 gatos domésticos de diferentes razas, tanto machos como hembras. Los animales fueron divididos aleatoriamente en dos grupos: uno recibió ProDen PlaqueOff® Polvo para Gatos con el alga A.N ProDen™, y el otro grupo recibió un placebo (polvo de celulosa). La duración del estudio fue de 30 días.

Durante el día 30 del estudio, se analizaron los siguientes indicadores: Índice de placa (calculado mediante la multiplicación de la cobertura de placa (CO) y el grosor de placa (TH)), Puntuación de sarro, Índice de sangrado gingival (GBI).

Resultados

Después de 30 días de administración oral, ProDen PlaqueOff® Polvo para Gatos redujo significativamente la acumulación de placa y sarro, así como el índice de sangrado gingival. Las reducciones promedio fueron: 37% en el índice de placa, 67% en el índice de sarro, 61% en el índice de sangrado gingival.