

Alimento seco completo para perros adultos de razas pequeñas y miniatura, rico en pollo

BENEFICIOS CLAVE



Una concentración de nutrientes especialmente adaptada para apoyar el rápido metabolismo de los perros de razas pequeñas



Una combinación de ácidos grasos omega 3 y elevado contenido de proteína para ayudar a apoyar unas articulaciones saludables



Cuidado dental total - formulado con nutrientes para unos dientes fuertes y unas encías saludables

También contiene un quelante de calcio que se ha demostrado¹ que ayuda a reducir la acumulación de sarro un 36%



Ayuda a mantener el pelaje de tu perro bonito y brillante, desde la raíz hasta la punta



1.5 kg, 3 kg

Ayuda a reforzar la respuesta inmunitaria del perro hasta un **50% más**

COMPOSICIÓN Y NUTRIENTES CLAVE

COMPOSICIÓN

Pollo de alta calidad (incluido dorso y pectoral) (20%), trigo, proteína de ave deshidratada, maíz, arroz, grasas animales, harina de soja, subproducto aromatizante, pulpa de remolacha deshidratada, harina de proteínas de maíz, gluten de trigo, sustancias minerales, huevo deshidratado, aceite de pescado, levadura, calostro deshidratado (0,1%).

VALORES NUTRICIONALES CLAVE*

Humedad	8%	Calcio	1.37%
Proteína bruta	28%	Fósforo	1.03%
Grasa	17%	Vitamina D ₃	1169 UI/kg
- Omega-6	2.18%	Vitamina A	25035 UI/kg
- Omega-3	0.4%	Vitamina E	474 UI/kg
Hidratos de carbono	37%	Energía metabolizable (EM) ¹	3.91 kcal/g
Fibra bruta	2.5%		

* Análisis típico del producto final. ¹ Calculada utilizando NRC 2006.

GRAMOS POR DÍA

Peso del perro (kg)	Hasta 1 hora de actividad	Entre 1-3 h de actividad
1	35	40
3	75	85
6	120	135
10	165	190

RACIONES RECOMENDADAS

1. Cupp C. Internal report. *Dental efficacy trial*. 2004.

Los productos para adultos están especialmente formulados para aportar una nutrición superior gracias al cocinado especial de PURINA® y al proceso de extrusión.

PURINA® PRO PLAN® EXPERT CARE NUTRITION Adult y PURINA® PRO PLAN® EXPERT CARE NUTRITION Adult Small & Mini utilizan estos procesos propios para incluir un 20% de pollo fresco congelado

en sus fórmulas. El uso de niveles óptimos de trozos de pollo de alta calidad puede ayudar a incrementar la digestibilidad y la biodisponibilidad de algunos aminoácidos y ácidos grasos esenciales.

La proteína es necesaria en las dietas caninas para proporcionar todos los aminoácidos esenciales necesarios y el nitrógeno para la síntesis de aminoácidos no esenciales y proteínas, otros compuestos

Ayuda a incrementar la digestibilidad de proteínas y grasas



Incrementa la biodisponibilidad de algunos aminoácidos



Incrementa la absorción de ácidos grasos esenciales



nitrogenados, y como una fuente de energía. Un nivel óptimo de aminoácidos biodisponibles procedentes de fuentes de proteína de alta calidad es esencial para que los perros mantengan una masa corporal magra y para reforzar los músculos al mismo tiempo que se apoya una piel y pelaje saludables. Una dieta rica en proteína de alta calidad también ayuda a apoyar el sistema inmunitario y a respaldar las funciones de todos los órganos vitales.

PURINA® PRO PLAN® EXPERT CARE NUTRITION Adult Small & Mini y PURINA® PRO PLAN® EXPERT CARE NUTRITION Adult proporcionan un cuidado dental total y están formulados con una combinación de nutrientes para unos dientes fuertes y unas encías saludables^{1,2,3}. Los productos Small & Mini contienen TSP, un quelante de calcio que se ha demostrado que ayuda a reducir la

acumulación de sarro hasta un 36% al reducir el depósito de calcio sobre los dientes. Ambas fórmulas para adultos también contienen una combinación de nutrientes que incluye ácidos grasos omega 3 y un nivel elevado de proteína que ayuda a apoyar unas articulaciones saludables.

La fórmula Small & Mini también tiene una concentración de nutrientes especialmente adaptada para apoyar el rápido metabolismo de los perros pequeños, con una densidad de energía incrementada y niveles superiores de vitaminas B para ayudar al cuerpo a liberar esta energía de forma más eficiente⁴.

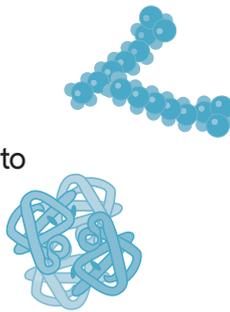
Además, esta gama incluye ACTI-PROTECT™, con calostro bovino, que se ha demostrado que apoya la respuesta inmunitaria y la diversidad y estabilidad de la microbiota intestinal como ya explicamos antes.

1. Burwasser P, Hill TJ. 1939, The effect of hard and soft diets on the gingival tissues of dogs. *J Dent Res* 18:389-393
2. Anti-inflammatory properties of long chain omega-3 fatty acids, Purina Technical Paper on Fatty Acids.
3. N-3 polyunsaturated fatty acid effect in periodontal disease: state of art and possible mechanisms involved. By Raffaelli et al., *Int. J. Immunopathol. Pharmacol.*, Vol.21, no. 2, 261-266, 2008.
4. J. R. Speakman, A. van Acker and E. J. Harper. Age-related changes in the metabolism and body composition of three dog breeds and their relationship to life expectancy. *Aging Cell* (2003) 2, pp265-275.

Un informe científico interno¹ demuestra los efectos de la tecnología propia de Purina sobre la mayor digestibilidad de la proteína y la grasa, mejor absorción de los ácidos grasos esenciales y mayor biodisponibilidad de algunos aminoácidos limitantes. Se realizaron dos estudios: Estudio 1 para determinar si la administración de un alimento formulado con pollo fresco congelado (pollo) a perros adultos estaba asociado a diferencias en la digestibilidad y biodisponibilidad de proteínas y aminoácidos en comparación con la harina de ave (HA). Estudio 2 para investigar el nivel óptimo de inclusión de pollo en un alimento de mantenimiento para adultos.

AYUDA A INCREMENTAR LA DIGESTIBILIDAD DE PROTEÍNAS Y GRASAS

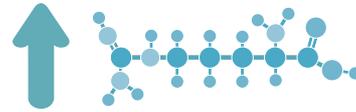
En el estudio se comparó animales que recibieron como única fuente de proteína animal pollo fresco congelado (PFC) contra los que recibieron harina de aves (HA). El resto de las características del alimento eran idénticas. Los resultados mostraron que la digestibilidad de las proteínas y las grasas fue mejor en los perros alimentados con PFC.



INCREMENTA LA BIODISPONIBILIDAD DE LOS AMINOÁCIDOS

En el mismo estudio, los perros alimentados con la dieta con pollo fresco congelado tuvieron unos niveles sanguíneos posprandiales de lisina y arginina significativamente superiores

que indican una mayor biodisponibilidad de estos aminoácidos esenciales en los perros alimentados con PFC.



INCREMENTA LA ABSORCIÓN DE ÁCIDOS GRASOS

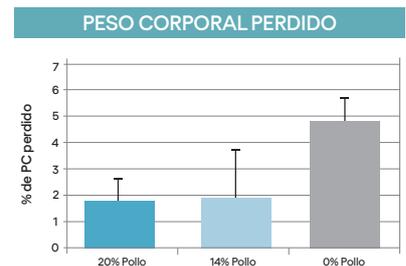
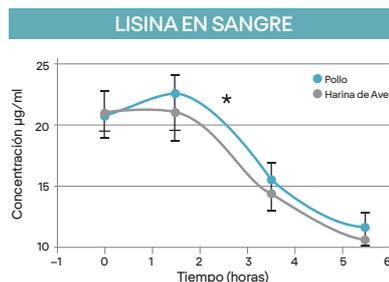
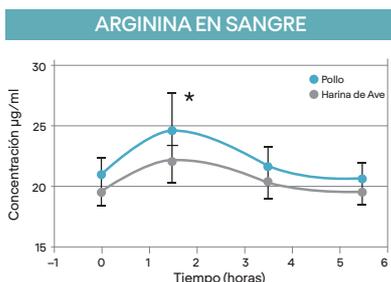
En el segundo estudio¹, se alimentó a los perros con una dieta con un 25% de proteína, pero con un 0% o 14% de pollo fresco congelado (el equilibrio de proteínas se conseguía con HA).

La absorción del ácido linoleico, ácido graso esencial, fue significativamente superior en la dieta con 14% de pollo debido a un mejor perfil de ácidos grasos de dicha dieta (mayor contenido de ácido linoleico).



AYUDA A LOS PERROS A RESPONDER MEJOR AL ESTRÉS AMBIENTAL

En el mismo estudio, los perros alimentados con la dieta con 14% de pollo fresco congelado pudieron mantener mejor su peso corporal en periodos de clima frío extremo. Se demostró claramente el beneficio a largo plazo de la provisión de aminoácidos y ácidos grasos esenciales muy biodisponibles en la alimentación de los perros para el mantenimiento saludable.



1. Bouthegourd et al., Nestlé Internal Report, 2015, PURINA® report on the impact of inclusion of frozen chicken in dog food on digestibility, bioavailability and body weight maintenance.