

Jaime Camps.

Buñafall! ¿se profuit?

Javier

recuerda comentar a lo pullnietet final.

COMPARACION ENTRE INGESTA DE LOS DIFERENTES NUTRIENTES Y CALORIAS SEGUN LA ACTIVIDAD DE LOS PERROS

Revista "Galgo"
n° 452

Jaime Camps
Director Servicios Profesionales Purina

Suelen existir ciertas dudas al alimentar a perros, en especial de caza o de gran trabajo, tanto en la cantidad que precisan como en el equilibrio entre sus nutrientes.

Los perros si se acostumbrasen a tener siempre alimento a su alcance, consumirían únicamente la cantidad precisa para suplir sus necesidades energéticas. Dicha ración tendría que estar muy desequilibrada para que buscasen algún nutriente específico.

Las oscilaciones son debidas al entorno, especialmente la producción, individualidad, temperatura, etc., por lo que, aún existiendo normas generales, conviene aplicarlas a cada caso en particular.

Somos, por tanto, las personas las que decidimos la cantidad a suministrarles y la proporción de nutrientes que requieren, nada menos que 43 distintos.

Por los estudios científicos y los años de experiencia, hoy en día se conocen perfectamente las necesidades, tanto en energía como en nutrientes, según peso, edad, producción, actividad, etc.

Tres tipos de nutrientes (grasa, proteína e hidratos de carbono) son los únicos que pueden transformarse en energía al ser «quemados» por el animal, aunque no se utilicen exclusivamente para producirla.

La forma más segura de alimentar a los perros, y en particular a los de más altas necesidades como son los perros de caza, hembras lactando y cachorros en crecimiento, es utilizando alimentos completos preparados técnicamente y con máximas garantías.

Como la mejor forma de comprobarlo es con ejemplos, podemos comparar las necesidades al igual que la relación entre la energía y los otros nutrientes en un perro estándar, por ejemplo de 30 kgs., viendo la forma de alimentación: si es un perro casero o en época de reposo, con mínima actividad; o si es un perro activo pero tipo sprinter (como los galgos carrera/campo), que requieren energía rápidamente utilizable; o

en el caso más extremo, si es perro de esfuerzo prolongado como algunos de caza o los típicos de trineo, y más en temperaturas muy bajas.

Son tres tipos de productos, debidamente estudiados, los de uso recomendable:

Nutrientes y energía	A ^{CHO} Grupos DOG DOG MENU, etc. CHUCK WAGON, etc.	B Grupo TOP HI-PRO, etc.	C Grasa o sebo
Gr/Kg s.s.			
Proteína	220	220	50
Hid. Carbono	570	500	0
Grasa	110	130	950
Calcio	15	15	0
Fósforo	9	9	0
Kcal/Kg por d.	3.680	3.790	8.100
Rel. Prot./Kcal	7.1	7.1	0.6

Señalamos el calcio y el fósforo, que son fundamentales, aunque no produzcan energía, para comparar las dosificaciones finales.

Para los cálculos energéticos nos hemos basado en las últimas recomendaciones del «National Research Council» de 1985 con los siguientes valores: 3.5 Kcal. por gramo de proteína e hidrato de carbono y 8.4 Kcal. por cada gramo de grasa.

Las cifras que se daban antiguamente de 4, 4 y 9 para determinar la energía, estaban sobrevaloradas.

Las necesidades en energía para los tres tipos de perros, son las siguientes:

	Kcal/kg peso	Kcal/perro (30 kg)	Gr. prod. (ss) por perro
GRUPO A Poca actividad	60	1.800	500
GRUPO B perro sprinter	75	2.250	600
GRUPO C Perro de fondo	90	2.700	640 (grupo B+C 10%)

Caso poca actividad

Perro 30 Kg. con consumo de 500 Gr. de s.s. DOG CHOW, DOG MENU o CHUCK WAGON, o sea unos 550 Gr. del producto.

GRUPO A:

Proteína	110 Gr.
Hid. Carbono	285 Gr.
Grasa	55 Gr.
Ca	7.5 Gr.
P	4.5 Gr.
Kcal. total	1840
Rel. prot./kcal.	6.0

Caso perro sprinter

Perro 30 Kg. con consumo de 600 Gr. de s.s. TOP, HI-PRO, o sea unos 650 Gr. del producto.

Proteína	162 Gr.
Hid. Carbono	300 Gr.
Grasa	78 Gr.
Ca	9 Gr.
P	5.4 Gr.
Kcal. total	2.274
Rel. prot./kcal.	7.1

Caso perro de fondo

Perro 30 Kg. con consumo de 640 Gr. de s.s. de la mezcla de TOP o HI-PRO con 10 % de grasa añadida para aumentar energía, de lenta digestión y metabolismo, o sea unos 700 Gr. de la mezcla.

GRUPO B+C (10%)

	580 Gr. TOP o HI-PRO	+ 60 Gr. grasa	MEZCLA	= TOTAL
Proteína	157	3		160 Gr.
Hid. Carbono	290	—		290 Gr.
Grasa	75	57		132 Gr.
Ca	8.7	—		8.7 Gr.
P	5.2	—		5.2 Gr.
Kcal total	2.200	480		2.680
Rel. prot./kcal				6.0

Tras estos cálculos podemos observar que al perro sprinter (galgo) le hemos aumentado pro-

porcionalmente todos los nutrientes así como la relación proteína-energía. Posee muchos hidratos de carbono fácilmente transformables en energía por lo que le evitamos las hipoglucemias o desfondos ya que este tipo de perro suele tener además menor proporción de «condición» comparando su peso.

En los cálculos con los perros de fondo, observaremos que se le ha añadido a los alimentos de alta proteína-energía un 10 % de grasa, que puede ir desde algún tipo de aceite a alguna grasa animal o sebo, para aumentar la ingesta calórica, para que queme más lentamente y «suelte» la energía durante más tiempo de esfuerzo. Podemos ver también que aumenta el total de energía consumida, pero los nutrientes quedan prácticamente iguales comparados con el caso del perro sprinter. La relación proteína-energía sigue siendo igual a la del perro con poca actividad.

En la práctica, en perros de fondo, de caza y en ambientes de temperaturas que no descienden de los -10°C, no hace falta el complemento de la grasa. El consumo puede ser un 10 % mayor que en los perros sprinter y por tanto con un 10 % más de energía y de cantidad de cada uno de los nutrientes.

En los tres casos puede observarse que los minerales se mantienen en niveles correctos con las diferencias proporcionales a la ingesta. En ningún caso precisarán suplementos minerales ni vitamínicos extra.

Conviene tener en cuenta el momento elegido para dar de comer y beber que no deberá ser justo antes o después del esfuerzo, dejando un tiempo de reposo. Si comen más de 25 gr. de sustancia seca por kg de peso vivo, es recomendable para este tipo de perros, repartirles la comida en dos veces al día.

Es recomendable igualmente el alimento seco por su menor coste y facilidad de transporte.

Si alimentamos a estos atletas con alimentos desequilibrados, como las dietas caseras (gran variabilidad de composición en sus ingredientes) con toda seguridad no podrán dar el «juego» que los cazadores o propietarios de perros activos desean.

Los galgos son grandes atletas que requieren el mejor equilibrio nutricional y alta energía, sin excesos de grasa, como Hi-Pro o TOP de Purina. ¡Uselos en sus galgos y recomiéndelos!

COM

Proveedor de todos los trofeos que se celebrarán
este año en las competiciones de la Federación
Española de Galgos