

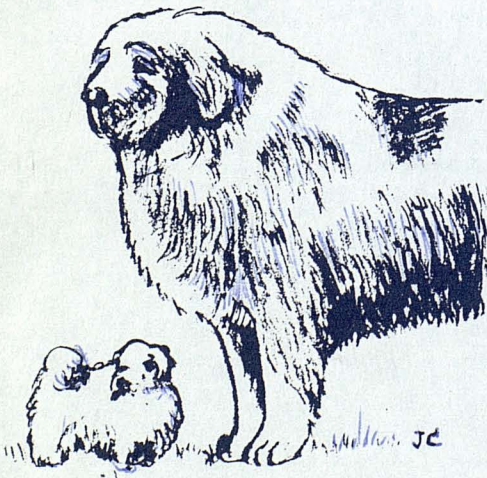
# COMO MEJORAR LA ALIMENTACION DE LOS PERROS

Dr. Jaume Camps  
Servicios Profesionales Purina.  
Presidente Sec. Nutric. Academia Ciencias  
Veterinarias de Catalunya.

## Generalidades:

Cada perro debe ser tratado individualmente, en cuanto se refiere a alimentación, ya que existen grandes diferencias de una raza a otra. Algunas razas, como el yorkshire terrier, el chihuahua, pueden tener un peso de adulto de tan sólo 1-2 kilos. Sin embargo, algunos San Bernardo e irish wolfhound pueden superar los 75-100 kilos. Ninguna otra especie tiene tal variación de peso en ejemplares adultos.

No sólo hay que considerar diferencias de raza al alimentar a los perros sino también los distintos niveles de actividad. Las actividades pueden variar desde el perro casero hasta el de pastor, de caza o de carreras, que necesita mucha energía. Incluso perros con la misma procedencia genética, actividad general y ambiente similar, pueden tener distintas maneras de uso del alimento. Éste puede ser el caso de perros delgados y obesos en el mismo criadero, aunque sean de la misma raza y edad. Por ello los perros han de ser alimentados basándose en las necesidades individuales y en su



condición física, en todo lo posible. La temperatura también puede influir en la ingestión de comida. Algunos perros pueden vivir en una

temperatura constante de 20° a 22° todo el año, mientras que otros varían de 10° bajo cero a 40°, sobre todo si viven afuera. Todas estas variaciones en las necesidades de los perros se pueden satisfacer fácilmente, dando buenas dietas comerciales de nutrición equilibrada. Las necesidades de un perro normal se pueden satisfacer si la dieta: 1) satisface sus necesidades energéticas, y 2) si tiene un buen equilibrio de los nutrientes que contiene.

Cuando se habla de animales, la alimentación y nutrición se confunden a menudo. Una cosa es cómo es alimentado el animal y otra es qué se le da de comer.

La *alimentación* es la ciencia que implica el suministro de la cantidad correcta de una dieta equilibrada nutritiva para lograr el efecto deseado en el animal. Este efecto normalmente consiste en una reproducción normal, brillo del pelaje, crecimiento normal y además condiciones del cuerpo sano. La *nutrición* es la ciencia del suministro de los ingredientes necesarios (de preferencia en forma sabrosa), de manera que el equilibrio entre los nutrientes proporcione un óptimo uso de la dieta que se está dando.

## Necesidades:

La cantidad de comida ingerida necesaria para mantener unas condiciones normales del cuerpo y vigor en un animal varía según su tamaño, actividad, metabolismo general de su cuerpo y su ambiente. Las instrucciones alimenticias que se dan en los envases de los alimentos comerciales para perros generalmente están ideadas como punto de partida o base de cálculo. El mejor juez de la condición corporal del perro es el propietario o el veterinario. La toma de comida se ha de adaptar de acuerdo con ello.

Las necesidades se miden en nutrientes, como son ciertos aminoácidos componentes de las proteínas. ácidos grasos componentes

de las grasas, hidratos de carbono, fibra, que aunque no aprovechable como alimento facilita el tránsito digestivo, cada uno de los minerales, como el calcio, el fósforo, el sodio, el magnesio, el hierro etc y vitaminas, en especial la A y la D, como todo el grupo B. La C no la requieren como aporte exógeno.

Es un error el basar las necesidades en ingredientes. No precisan específicamente de hígado en ciertos

momentos, ni de yemas de huevo, que por tradición se les dá. Esto ocurría cuando no se conocía de nutrición y solían darse estos complementos por su especial composición en determinados nutrientes.

Aunque del "orden carnívoro" el perro fisiológicamente es omnívoro y de tendencias a preferir la carne, a pesar de su desequilibrio mineral (tiene 100 veces menos calcio que el que precisa el perro) y ser excesivamente protéica, lo que obliga a una eliminación de sustancias nitrogenadas por vía renal-urinaría que puede afectar al perro, de darla en exceso.

## Tipos de alimentos:

Aparte los residuos y sobras de mesa, que debieran proscribirse de las dietas de cualquier perro, y que por desgracia aún se mantienen muchos perros con ello, existen básicamente los alimentos realizados caseramente con una fórmula teórica, con carne, arroz, vegetales y complemento mineral vitamínico; y los alimentos científicamente elaborados y de los cuales hay dos presentaciones básicas, como son la húmeda (latas, salchichas) basada en subproductos de matadero, muy bien aceptados por los perros y con alto contenido de humedad (75-83%) lo que les confiere un valor de alimento de un 17 a un 25% del peso total.

La otra presentación es la denominada seca por no tener alta proporción de humedad (8-12%) lo que le proporciona un valor de alimento del 88 al 92% del peso total. Están



compuestos por carne, <sup>en los primeros días</sup> cereales y otros ingredientes naturales, y no son tan bien aceptados por los perros, aunque todos se adaptan bien a los mismos de hacer el cambio de forma gradual. Conviene calcular que un Kg. de alimento seco tiene unas 3 veces y media más alimento que las comidas caseras o las húmedas.

Al dar las recomendaciones de alimento citaremos la dosificación de alimento seco.

Hay que asegurarse, al comprar el alimento, de que en la etiqueta conste que el producto es completo y equilibrado, especialmente para la etapa de vida para la cual se desea usar el alimento. Decenas de millones de pesetas se han gastado y se continúan gastando por los fabricantes de alimento para perros y gatos, para desarrollar productos sumamente sabrosos y que proporcionen todas las necesidades de una nutrición completa y equilibrada, durante todas las etapas de la vida del animal. El uso de "comida caseras", dando solamente restos de mesa o añadiendo grandes cantidades de suplementos, pueden causar deficiencias nutritivas y dar como resultado problemas de salud. Son muchos los países, los más avanzados, que han descartado <sup>totalmente</sup> alimentar a los perros con comida casera y <sup>aún más</sup> menos con sobras.

## Programa alimentación:

Alimentar una vez al día es suficiente, a no ser que el perro sea de una raza gigante o necesite una ingestión fuerte de comida debido a una actividad incrementada o la lactancia. En estos casos se recomienda dar la comida en dos veces al día.



Cuando los cachorros tengan unas 8 semanas, consumirán la mayor cantidad de comida en relación al peso de su cuerpo que en cualquier otro momento de su vida (excepto para hembras lactantes). Para algunas razas, puede ser hasta 70 g de sustancia seca por kg de peso del cachorro.

Tal como va madurando el perro y aumenta de peso, disminuye paulatinamente la cantidad de comida ingerida con relación a su peso corporal y queda normal al llegar a la madurez. Si, en cualquier momento durante el período del crecimiento, el cachorro llega a pesar demasiado, hay que reducir su cantidad de comida.

Cachorros que van creciendo normalmente no necesitan ningún tipo de suplemento durante el período de crecimiento. Aunque existe la creencia de que perros grandes necesitan más vitaminas y minerales que los perros pequeños, ellos obtienen esas cantidades mayores simplemente porque comen cantidades más grandes de comida.

Durante el período de mantenimiento normal, perros de tamaño medio de 15 a 25 kilos, necesitan de 20 hasta 25 g de alimento ~~completo~~ seco por kilo de peso corporal. Si se usan alimentos enlatados con 75% de agua, se debe aumentar hasta 30 a 80 g de alimento húmedo por kilo de peso corporal. Los perros muy grandes, 5 g menos por kg y los muy pequeños 5 g más en ~~alimento~~ <sup>alimento</sup> seco que los señalados para perros medianos.

Como se ha dicho anteriormente, los perros son individuos y sus necesidades pueden variar según su edad, actividad, metabolismo del cuerpo y ambiente. Utilizar las instrucciones en el envase como punto de partida, tras lo cual el propietario debe determinar el peso normal para su perro y alimentarlo de acuerdo con ello.

Como todos los animales, ha de disponer de agua fresca siempre. La toma de agua depende de la estación del año, la actividad y el tipo de dieta con que lo alimenta. Perros que tomen dietas enlatadas, que contienen gran cantidad de humedad, no beberán tanta agua.

La comi-

da ha de ser a la misma hora cada día. Los perros no necesitan una variedad de comidas ni requieren suplementos de vitaminas o minerales añadidos a dietas comerciales de calidad. Tampoco es necesario añadir carne, productos cármicos, ni restos de mesa. Si se dan carnes o restos, se deberían añadir a la dieta en cantidad no superior al 15% y aún así solamente para fines de sabor y estímulo de la ingesta de comida o para variar. Una cantidad superior puede

disminuir el valor nutritivo de la dieta comercial.

El apetito o la toma de alimento puede

variar día a día al igual que en los humanos. Normalmente, esto no es problema, a no ser que persista y/o el perro muestre síntomas de enfermedad.

Si el perro adulto pesa demasiado, reducir la toma de alimento total y proporcionar más ejercicio al perro. Es muy importante, cuando la cantidad de comida se reduce, que la dieta continúe completa y equilibrada. Continuar ofreciendo toda el agua que el perro desee y eliminar suplementos de la dieta como grasas, restos de mesa y carne, que proporcionan calorías innecesarias, y a la vez desequilibran la ración.

En general, para terminar, no dar suplementos si no han estado recomendados específicamente por el veterinario especialista.



alimentos completos preparados o sea

dibujos: J. Camps