

NUTRICIÓN CANINA DESDE EL HOCICO HASTA LA COLA

La nutrición sana es esencial para promover el bienestar de las mascotas y, desde el hocico hasta la cola, los nutrientes clave ayudan a sostener el crecimiento y la estructura, los sistemas corporales y el metabolismo de un perro o un gato. Una receta de alimento para mascotas "completa y balanceada" contendrá las vitaminas, minerales, ácidos grasos esenciales, y proteínas y aminoácidos considerados esenciales para estos procesos.

Sin embargo, ¿cuáles son los nutrientes requeridos para una nutrición completa y balanceada y cómo sustentan la salud de tu mascota? Lee lo siguiente para aprender más sobre los nutrientes categorizados como esenciales para los perros por la Association of American Feed Control Officials, AAFCO (Asociación de Agentes Estadounidenses para el Control Alimentario), y de otros nutrientes importantes, así como algunas de sus funciones principales.

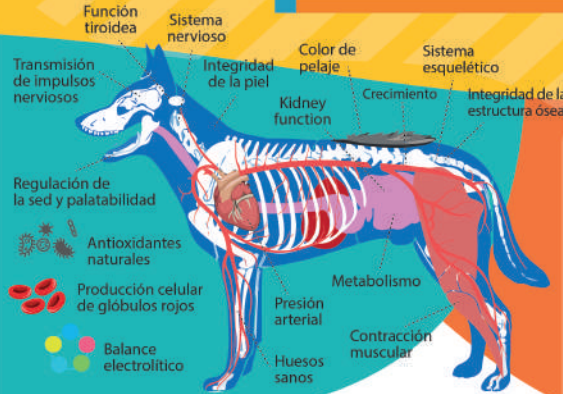
Minerales

Los minerales esenciales para los perros se pueden dividir en dos categorías distintas en base a sus concentraciones en el organismo.

Las cantidades mayores son los macrominerales, mientras los oligoelementos a veces pueden estar en cantidades muy pequeñas. Los minerales están presentes en todos los ingredientes alimentarios, pero algunas veces son añadidos a través de ingredientes especiales para asegurar que las mascotas reciban el balance adecuado. Algunas de las funciones principales de estos minerales incluyen:

Calcio (Ca) y Fósforo (P): Las funciones principales del calcio y del fósforo son trabajar juntos en el organismo para asistir en el desarrollo de los huesos. Los dos minerales también asisten en la conducción de las células, tales como la transmisión de impulsos nerviosos y la contracción muscular.

Sodio (Na): El Sodio y el cloruro tienen un papel clave en mantener el balance de los fluidos en las células, el cual impacta la presión arterial y la función renal.



Potasio (K): El potasio tiene muchas funciones y es el octavo nutriente más abundante en el organismo. Sus funciones más importantes incluyen ayudar a mantener el equilibrio de los electrolitos en las células y su participación en la transmisión nerviosa.

Magnesio (Mg): El magnesio mantiene el equilibrio de los electrolitos dentro de las células y la integridad de la estructura ósea.

Cloruro (Cl): El cloruro trabaja en equilibrio con el sodio y el potasio para sostener el equilibrio de los fluidos en las células y juega un papel importante en apoyar a los cachorros en su crecimiento.

Hierro (Fe), Zinc (Zn), Manganeso (Mn), Yodo (I), Selenio (Se), y Cobre (Cu): Estos son oligoelementos que son requeridos en cantidades muy pequeñas.

Hierro: Contribuye en la síntesis de la hemoglobina (glóbulos rojos) y la mioglobina (células musculares), y es importante en el metabolismo energético.

Zinc: Protege la integridad de la piel.

Manganeso: Esencial para el metabolismo energético y contribuye a la salud de los huesos.

Yodo: Ayuda a la función tiroidea, que es clave para la regulación térmica (ayuda a que tu perro mantenga su temperatura interna).

Selenio: Sirve como antioxidante en el interior de las células y trabaja en conjunto con el yodo para apoyar la función tiroidea.

Cobre: Mantiene el color del pelaje.

Grasas

- Las grasas son una clase de macronutrientes, conformados por ácidos grasos, incluyendo los ácidos grasos esenciales (AGEs), que no pueden ser sintetizados por el organismo y deben obtenerse de los alimentos. Los ácidos grasos son las fuentes más concentradas de energía para el organismo.
- Dado que los ácidos grasos son parte de cada célula del organismo, son importantes para cada estructura. Los ácidos grasos esenciales tienen funciones clave en los sistemas inmunológico y visual, y su papel más visible es apoyar una piel y un pelaje saludables.

Proteínas y Aminoácidos

- Sin los niveles adecuados de aminoácidos esenciales, la síntesis de proteínas se deteriora. Para los cachorros en crecimiento, esto puede traducirse en un crecimiento reducido.
- Los perros adultos necesitan aminoácidos esenciales para ayudar a mantener todos los sistemas saludables normales, incluyendo el sistema inmunológico. Los requerimientos de la AAFCO incluyen:

- Las proteínas están compuestas por aminoácidos, que crean y mantienen las estructuras del organismo. Las fuentes de proteínas proveen los aminoácidos que ayudan a una mascota a formar y mantener sus músculos, huesos, sangre, órganos, piel y pelaje.



- Arginina (Arg)
- Histidina (His)
- Isoleucina (Ile)
- Leucina (Leu)

- Lisina (Lys)
- Metionina (Met) y Metionina-cisteína
- Valina (Val)

- Fenilalanina (Phe) y Fenilalanina-tirosina
- Treonina (Thr)
- Triptófano (Trp)

Carbohidratos

- Si bien los carbohidratos no están categorizados como nutrientes esenciales en los perfiles de nutrientes de la AAFCO, tienen papeles importantes en la nutrición y la función del organismo. Esta clase de macronutrientes puede contribuir a la salud de las mascotas al brindar una fuente de energía fácilmente disponible para tu perro y al ahorrar proteínas para apoyar otras funciones corporales.
- Los carbohidratos también contienen la clase de nutrientes conocidos como fibra dietética. Las fibras dietéticas son vitales para mantener una microbioma intestinal saludable y, por lo tanto, una sana digestión de nutrientes, promoviendo además la eliminación de los desechos del organismo.

UNA MASCOTA SANA ES UNA MASCOTA FELIZ

Representante
GRUPO PM

Tel.: +52 (777) 316 7370
grupopm@grupopm.com

www.petfoodinstitute.org

www.mascotaspmf.com

MascotaSanaMascotaFeliz

