



Nombre de alumno: Cesar Robles

Nombre del profesor: Mafer Vidal

Materia: Pequeñas especies

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del trabajo: Ensayo

**Grupo: 7° Medicina veterinaria y
Zootecnia**

Introducción

La nutrición en animales es muy importante en todas las especies, pero en este ensayo nos enfocaremos más en perros y gatos. Muchas personas no tienen conocimiento sobre este tema, y eso por eso que de ahí se derivan muchas enfermedades, y no solo gastrointestinales, sino también problemas reproductivos. Como ya mencionaba, la gente no tiene conocimiento de este tipo de cosas, y como médicos veterinarios debemos informarnos y tratar de dominar el tema lo más que podamos, para poder brindar un mejor servicio para cada cliente. La nutrición en estos animales inicia conociendo los requerimientos de cada animal y de cada raza, ya que todos tienen un metabolismo diferente. Como propietarios debemos cubrir cada necesidad de nuestros animales, ya que como bien sabemos el animal no puede valerse por sí mismo, porque dependen de sus dueños. Los principales nutrientes que necesitamos cubrir: Agua, hidratos de carbono, proteínas, lípidos, minerales y vitaminas. Debemos estar conscientes de cada uno de estos nutrientes tienen una función importante y vital. Así como debemos de saber cada uno de estos, debemos informarnos a manera en la que actúan. Es decir que cada componente es vital para el organismo, si el animal carece de uno de estos nutrientes, entonces empezaremos a notar fallas, enfermedades en el paciente.

El concepto nutrición, viene de nutrir, nutrir a nuestro animal. El hecho de que nuestro animal este un poco gordito u obeso, no significa que este bien nutrido o bien alimentado, al contrario, encontraremos deficiencias en este animal. El agua, es un nutriente que encontramos en el organismo, y la cantidad ira variando según la edad del animal. Los animales jóvenes son los que presentan una mayor cantidad de agua en el organismo. La cantidad de agua presente en el cuerpo, se obtiene del agua que beben, o de la que se metaboliza en los alimentos. Además, regula la temperatura corporal. Otro nutriente es la energía, este se encuentra por unidad en cada alimento. Todos los animales requieren una serie de nutrientes para poder desarrollar las funciones vitales de su organismo. Si te interesa la nutrición canina, en el artículo de hoy te explicamos cuáles son los nutrientes esenciales que un perro necesita para mantenerse sano y fuerte. Una alimentación para perros completa y equilibrada debe satisfacer todas las necesidades de calorías y nutrientes que tienen nuestros amigos peludos. Por eso, para garantizar una óptima nutrición canina, la dieta de tu mascota debe incluir los siguientes nutrientes esenciales en su justa medida. El agua es un componente fundamental del cuerpo del perro: constituye el 75% de la masa corporal del recién nacido y el 60 % en edad adulta. Algunas de sus funciones más importantes son: la regulación de la temperatura corporal, el transporte de nutrientes y la eliminación de los residuos. Las necesidades de agua varían en función del tamaño, la salud y el nivel de actividad de cada animal. Ahora bien, para evitar la deshidratación en perros, debes asegurarte de que tu amigo peludo tenga siempre acceso a una fuente de agua limpia y fresca.

No hay duda de que las proteínas son un nutriente fundamental de la dieta de los perros. Las proteínas están formadas por pequeños "bloques" llamados aminoácidos: de los 20 aminoácidos existentes, hay 10 que los perros no pueden crear y deben obtenerlos necesariamente de su dieta. Las proteínas conforman todas las estructuras del cuerpo (huesos, cartílagos, órganos) y son esenciales para producir hormonas, enzimas y neurotransmisores. Los cachorros en crecimiento y las perras gestantes o en lactancia requieren un aporte proteico mayor que un perro adulto. Los lípidos aportan energía, permiten la absorción de las vitaminas liposolubles, y protegen los órganos internos. Además, aportan ácidos grasos esenciales

que refuerzan el sistema inmunológico y cuidan el sistema nervioso. Las grasas saludables para perros proceden de fuentes de origen animal y vegetal, como el aceite de pescado, la grasa animal y los aceites de semillas. La dieta de tu mascota debe contener la cantidad justa de grasa, ya que un exceso puede provocar sobrepeso, pancreatitis o problemas gastrointestinales. Los perros pueden sintetizar la glucosa a partir de los aminoácidos. Por eso, se considera que los hidratos de carbono no son esenciales en la nutrición canina. No obstante, los carbohidratos saludables son una buena fuente de energía y fibra dietética. Hay cuatro tipos de carbohidratos y acostumbra a proceder de fuentes vegetales, como las legumbres, los cereales y las frutas y verduras. Como nuestros compañeros cuadrúpedos no pueden sintetizar muchas de las vitaminas que necesitan, debemos incluirlas en su dieta a través de la alimentación. Las vitaminas desempeñan algunas funciones esenciales para el desarrollo del organismo, como la regulación del calcio y el fósforo (vitamina D), la coagulación de la sangre (vitamina K) y el mantenimiento del sistema nervioso (vitamina B12). Los minerales son compuestos inorgánicos que el cuerpo necesita para realizar las funciones metabólicas, como el calcio, el hierro, el sodio y el potasio, entre otros. Al igual que las vitaminas, los minerales desempeñan un papel fundamental en el mantenimiento y desarrollo de funciones vitales del organismo de nuestras mascotas: la transmisión de los impulsos nerviosos (calcio), la síntesis de hemoglobina (hierro) o el equilibrio de los fluidos corporales (sodio y potasio). Es probable que en más de una ocasión te hayas parado a pensar si ese alimento que estás a punto de darle a tu mascota es beneficioso o perjudicial para su organismo. En este ensayo también explicaremos cuáles son los alimentos que no pueden comer los perros y qué ingredientes aptos para el consumo humano podemos ofrecer a nuestras mascotas de manera puntual. La diarrea canina es un problema digestivo bastante común, que puede tener diferentes orígenes. En la mayoría de los casos, remite después de unas horas de ayuno y un par de días de dieta blanda. Ahora bien, en algunas ocasiones, la diarrea puede ser el signo de un trastorno más grave. En el artículo de hoy te explicamos cuáles son los principales síntomas y las posibles causas de la diarrea en perros. Muchos de los alimentos que consumimos habitualmente los seres humanos son muy perjudiciales para la salud de nuestras mascotas. De hecho, algunos de estos productos, ingeridos en ciertas cantidades, pueden llegar a ser

mortales para nuestros amigos peludos. Si no sabes qué comida es venenosa para los perros, te recomendamos que sigas leyendo. Hoy te ofrecemos una lista con algunos de los alimentos mortales para perros más peligrosos. Aunque hay muchos alimentos prohibidos para nuestros compañeros cuadrúpedos, no todos son tan nocivos como para causar la muerte. Los siguientes alimentos son mortales para los perros y, por tanto, no deben consumirse bajo ningún concepto. Si el alcohol es una sustancia nociva para las personas, para nuestros amigos peludos es todavía más tóxica. Las bebidas alcohólicas y los productos alimenticios que contienen alcohol pueden provocar serios problemas de salud a tu mascota: desde vómitos, diarrea y disminución de la coordinación hasta temblores, dificultades para respirar e incluso la muerte. El café, el té y otros productos con cafeína o teína pueden causar verdaderos estragos en el sistema nervioso de nuestros compañeros cuadrúpedos. Tanto la cafeína como la teína son sustancias excitantes que provocan taquicardias, vómitos y agitación en pocas horas. En dosis elevadas, pueden derivar en serios problemas renales, gástricos y hasta la muerte. En el caso del café, la dosis mínima mortal para un perro es de unos 7 granos de café por kilogramo de peso corporal. El cacao contiene teobromina, una sustancia nociva para muchos animales. Por eso el chocolate es uno de los alimentos más venenosos para los perros. Cuanto más negro es el chocolate, más peligroso es para nuestros amigos peludos, pues su contenido en teobromina es más elevado. 50 gramos de chocolate negro son suficientes para causar una intoxicación a un perro de 20 kg. Ahora bien, la dosis mínima letal es de aproximadamente 100 mg de teobromina por kilogramo de peso corporal, es decir, unos 60 gramos de chocolate con leche u 8 gramos de chocolate negro. Los primeros síntomas de intoxicación por teobromina aparecen pocas horas después de la ingesta e incluyen vómitos, agitación y temblores. Más tarde, pueden añadirse otros signos más graves como convulsiones, respiración acelerada y taquicardia. Si la dosis ingerida es muy elevada, el perro puede sufrir una insuficiencia cardíaca mortal. Tanto las uvas frescas como las uvas pasas provocan graves trastornos renales en los perros. Las pasas son aún más peligrosas que las uvas frescas ya que, al estar deshidratadas, son más concentradas: la dosis tóxica de uva es de unos 30 gramos por kilo de peso, mientras que las pasas pueden ser nocivas a partir de los 10 gramos por kilo de peso. Los primeros síntomas suelen aparecer a partir de las 6

horas después de la ingesta e incluyen vómitos, diarrea, falta de apetito, letargo y temblores. Al cabo de 24 o 48 horas, estos signos pueden desembocar en una insuficiencia renal que, en algunos casos, causa la muerte. El xilitol es un edulcorante sin calorías que se utiliza como sustituto del azúcar en productos como chicles, caramelos, dulces y helados. La ingesta de alimentos con esta sustancia conduce a una secreción masiva de insulina en los perros que puede provocar una hipoglucemia en menos de 30 minutos. La hipoglucemia se manifiesta mediante síntomas como los vómitos, el letargo y los trastornos de coordinación. Si no se trata a tiempo, puede causar síntomas más graves, como convulsiones, insuficiencia hepática e incluso la muerte.

Conclusión

Conocer los alimentos mortales para perros es fundamental para garantizar la salud y el bienestar de las mascotas, pero además de evitar a toda costa la comida tóxica para los perros, debes cuidar la dieta diaria de tu mascota, ofreciéndole una alimentación completa y equilibrada. Actualmente, existen diferentes alternativas de alimentación para nuestros perros: pienso seco, comida húmeda o enlatada, casera... Y claro, queremos saber cuál es la mejor. Pues todas pueden ser una excelente opción de alimentación para el perro siempre que nos aseguremos que cubren sus necesidades nutricionales. La industria de la alimentación para mascotas ha evolucionado y cada vez más se prioriza la calidad. De ahí que actualmente encontramos una amplia oferta de piensos para perros de calidad Premium y/o piensos elaborados a base de ingredientes naturales. Pero a lo hora de escoger el mejor pienso natural para tu perro te verás obligado a priorizar una de sus características: raza o tamaño, edad,

Fuente: Antología UDS. Zootecnia en pequeñas especies. (Pág. 46 a la 57).