

**Tema: ENSAYO**



- Nombre del docente: Ana Gabriela Villafuerte Aguilar
- Nombre del alumno: Osvaldo Morales Morales
- CARRERA: Medicina Veterinaria y Zootecnia
- CUATRIMESTRE: 7 Cuatrimestre
- MATERIA: Zootecnia de pequeñas especies
- FECHA: 17 de Octubre del 2020

COMITÁN DE DOMINGUEZ CHIAPAS, A  
OCTUBRE DEL 2020

## **NUTRICION**

Los animales de compañía son, en muchas ocasiones, considerados miembros de la familia y se les trata como tales. Ello implica que su alimentación, además de suministrar una cantidad de nutrientes correcta, equilibrada y disponible, debe permitirles optimizar su salud, actividad y longevidad. El sobrepeso y la obesidad, son problemas frecuentes en perros y gatos y que existen enfermedades que incluyen un tratamiento nutricional

### **SITUACIÓN ACTUAL E HISTORIA Y RAZAS DEL PERRO Y DEL GATO**

Se deben entender los hábitos alimenticios del perro. El perro heredó sus hábitos alimenticios del lobo (el lobo es omnívoro). Estudiar cómo cazaban y consumían alimentos los ancestros salvajes del perro y del gato nos ayuda a entender la conducta alimentaria normal que exhiben nuestras bellas y útiles mascotas.

El esófago del perro tiene sólo músculo estriado. Esto le permite generar e incrementar a voluntad ondas peristálticas esofágicas con lo cual el bocado es transportado desde la boca hasta el estómago en unos cuantos segundos

En el perro, el estómago proximal se expande para almacenar, temporalmente, alimento. Esto evita la necesidad de muchas comidas pequeñas a lo largo del día

Los gatos prefieren presas pequeñas. Un ratón o pájaro pequeño aportan 30 kcal de Energía Metabolizable, por lo que un gato necesita comer 8 a 12 ratones por día para llenar sus necesidades.

### **ALIMENTOS PREPARADOS PARA PERROS Y GATOS**

-el objetivo: alimentos / dietas / snacks o golosinas, -su adecuación: completos / complementarios, -su contenido en agua: secos / húmedos /semihúmedos, - su categoría comercial: super-premium / premium / standard / económico, -el estadio de vida: crecimiento / mantenimiento / edad avanzada, -El nivel de actividad: mantenimiento, light, performance

La comida es uno de los factores más importantes en nuestro día a día, da igual si se trata de perros, gatos o humanos, todos necesitamos alimentarnos y de la forma más adecuada. Mantener una dieta correcta con una alimentación de calidad favorecerá que nuestro perro o gato mantenga una piel sana y un pelo brillante.

## **INTERPRETAR DE LAS ETIQUETAS DE ALIMENTOS PARA MASCOTAS**

Los animales requieren en sus dietas seis tipos principales de nutrientes: agua, hidratos de carbono, proteínas, lípidos, minerales y vitaminas.

-el agua en el organismo actúa como solvente para transportar los nutrientes hacia distintas partes del cuerpo y también para excretar los productos de desecho, -Los hidratos de carbono, las proteínas y los lípidos, además de proporcionar energía a los distintos tejidos, - las vitaminas son elementos y moléculas esenciales para el animal. Todos estos nutrientes son necesarios para el crecimiento, el mantenimiento, la reproducción y la actividad física normal del organismo

La cantidad de energía requerida por el organismo se relaciona con la superficie corporal total (la superficie corporal por unidad de peso disminuye cuando el animal aumenta de tamaño,

## **CÁLCULO DE LOS REQUERIMIENTOS ENERGÉTICOS EN EL PERRO, DE ACUERDO A SU ESTADO FISIOLÓGICO Y FUNCIÓN PERROS INACTIVOS PERROS EN CRECIMIENTO PERRAS EN LACTACIÓN PERROS DE TRABAJO Y PERRAS GESTANTES**

Las necesidades energéticas de los adultos en mantenimiento, vienen establecidas por la National Research Council (NRC) En su comportamiento natural, el gato come frecuentemente y pequeñas cantidades y se recomienda ofrecer al gato adulto una alimentación ad libitum. Deberán evitarse comidas muy frías o muy calientes,

Crecimiento

En la especie canina varía notablemente según la raza, encontrándose razas de crecimiento rápido y otras que requieren mayor tiempo para alcanzar su tamaño de adulto, Para los perros de razas grandes y gigantes, se recomienda una alimentación limitada por la ración durante la etapa de crecimiento, de manera que hasta que el perro alcanza el 40 % de su peso de adulto, se le ofrezca 1,6 veces las necesidades de mantenimiento y en el intervalo del 40-80% de su peso de adulto, En otro tipo de perros, puede utilizarse la alimentación ad libitum por ofrecer una mayor comodidad para el propietario, además de ayudar a reducir los ladridos a la hora de la comida,

Los gatos es diferente, ya que completan su crecimiento aproximadamente hacia las 30 semanas

Gestación y lactancia

la gestación, los fetos muestran un crecimiento máximo en longitud hacia la 4<sup>o</sup> semana y un crecimiento máximo en peso entre la 6<sup>o</sup> y 8<sup>o</sup> semana, momento en que se produce el parto. durante la gestación deberán tenerse en cuenta estas diferencias fisiológicas y ofrecer a las perras una mayor ración únicamente en el último tercio de la gestación, mientras que a las gatas se les incrementará el aporte a lo largo de toda la gestación

**PRINCIPALES AFECCIONES OCASIONADAS POR EL MANEJO NUTRICIONAL INDEBIDO. DEFICIENCIAS. INTOXICACIONES PARTICULARIDADES DEL COMPORTAMIENTO DE INGESTIÓN DE PERROS Y GATOS OBESIDAD. PICA. HIPERFAGIA. ANOREXIA**

Obesidad

Un animal se considera clínicamente obeso cuando su peso corporal excede al peso ideal por más de 20% es el desorden alimentario más común en perros, se presentan hasta en un momento de los perros de compañía.

Importantes consecuencias de salud:

-Cardiovasculares -Respiratorias -Dermatológicas -Hepáticas

Se sabe que hay algunas razas con mayor predisposición a la obesidad, por ejemplo: dashaund, retriever, beagles, cocker spaniels. En perros de edad madura

El consumo de alimento depende de olor, textura y sabor de la comida. La superabundancia y variedad efecto hace que el perro deje de comer por periodos prolongadas hasta conseguir algo que más le guste

Tratamiento:

- Descartar y tratar causas medicas - Educación al dueño - Establecer el rango del peso ideal - Restablecer hábitos alimenticos adecuados - Proveer una dieta balanceada que cubra las necesidades alimenticias del paciente obeso - Horario regular de alimentación y solamente la dieta recomendada - Dietas bajas en grasa y altas en fibras son menos estresantes psicológicamente ya que producen un efecto de saciedad - Recompensa de juego y caricia s en lugar d comida - Establecer ejercicio - Identificar y disminuir condiciones de estrés y conflicto

### **Bibliografía**

Antología Zootecnia pequeñas especies. Comitán de Dominguez: Universidad del Sureste. Ana Gabriela Villafuerte Aguilar (2020).