



EL GATO Y SUS DIFERENCIAS CON EL HOMBRE Y CON LOS PERROS

Dra. Lina Sanz Aguirre
Médico Veterinario
Universidad de Chile
Instituto de Medicina Felina
Hospital Veterinario de Santiago

Definitivamente, comparar gatos con perros es como comparar frutas con verduras. Es importante que conozcamos las diferencias entre esas especies y las diferencias de nuestro gato regalón con nuestras cualidades, puesto que el asemejar manejos de nosotros o de los caninos al felino, puede generar en él enfermedades y detrimentos en su salud y calidad de vida.

Respecto a la comparación con los perros, resulta práctico definir que la esperanza de vida promedio del felino duplica a la de los canes. Se espera que un felino bien cuidado supere los 25 años de edad, mientras que las razas gigantes de perros tienen una esperanza de vida de 7-8 años, los grandes de 10 años y los pequeños o toy de 12 a 14 años como promedio. El récord de vida registrado para un felino fue de 36 años, lo cual evidentemente resulta excepcional.

Los felinos son carnívoros estrictos, esto significa que si un felino a diario no consume productos de origen animal, caerá en graves deficiencias que llevarán a secuelas e incluso la muerte. Independiente de esto, muchos gatos se deleitan con golosina de origen vegetal, como el melón, tuna, espárragos, manzana verde, choclo, lechuga, alcachofa, entre otros; además, es reconocido que los felinos requieren de pasto para funciones digestivas, el cual puede adquirirse para sembrar en tiendas especializadas o bien puede reemplazarse fácilmente en casas plantando semillas de alpiste y esperando su desarrollo.

Respecto al carnivorismo que lo diferencia de los omnívoros perro, cerdo y hombre, podemos decir que el felino carece de la enzima que convierte los betacarotenos en vitamina A, por lo cual deben consumir preformada (dieta animal). Tampoco pueden convertir el ácido graso linoleico en ácido graso araquidónico, el cual es la base para la construcción de todas las membranas celulares y para la síntesis de algunas hormonas, debiendo consumirlo preformado desde la dieta animal. El aminoácido taurina también es requerido como esencial (requiere incorporación exógena ante la imposibilidad de sintetizarlo en el cuerpo) así como la arginina, ambas obtenidas desde productos animales o derivados como huevo y leche. Respecto a este punto, es importante definir que en la dieta natural de un felino la mayoría de los nutrientes consumidos son grasas y proteínas, siendo la necesidad de hidratos de carbono (glúcidos) totalmente marginal, por lo cual la cantidad de grasa de consumo diario es relevante y mayor a la requerida por el perro; por esto, cuando ofrecemos lácteos o cárneos a nuestro gato, deben tener un alto tenor de grasa para no generar deficiencias, principalmente reflejadas en el pelaje, mucosas e inmunidad (la carne que le demos no debe ser magra, la leche no debe ser descremada).

Respecto a la reproducción, las hembras caninas presentan celos durante todo el

año, no influenciado por la estación, y en cada período presentan un solo celo o estro, por lo cual se les reconoce como monoéstricas no estacionales, mientras que las hembras felinas con el incremento en las horas de luz de primavera y verano gatillan su ciclicidad sexual, por lo cual se denominan poliéstricas estacionales, lo que da entender que en cada período reproductivo tendrán muchos episodios de celos. Es interesante indicar que si bien la mayoría de las gatas en la naturaleza se comportan con ovulación inducida, es decir, que solo si se cruzan ovulan.... en un 30% a 60% de las gatas ocurre ovulación espontánea (como en otras especies).

En el canino, el principal órgano de los sentidos desarrollado es el olfato, mientras que en los felinos es la visión. Independiente de esto, los caninos y personas consumimos el alimento por preferencias en su sabor, mientras que para los gatos lo importante es su olor. Es así que la superficie de mucosa olfativa felina es de 20cm², mientras que en el hombre es de 2 a 3 cm², la cantidad de células olfativas en el felino es de 60 a 65 millones, mientras que en el hombre es de 5 a 20 millones. Con esto, podemos pensar en lo importante que resulta para animales de olfato tan desarrollado, la higiene de lugar donde habitan así como su higiene personal, especialmente cuando tienen patologías que generan vómitos, diarreas o secreciones que toman mal olor. Respecto al sentido del gusto, los felinos tan solo tienen 500 papila gustativas en contraste con las 9000 del hombre.

La ingesta de agua merece destacarse. El felino tiene un origen desértico, por lo cual está adaptado a recuperar toda el agua que contienen los cuerpos de sus presas. Al gato le gusta tomar agua, pero en su ambiente original desértico esta escaseaba, por lo cual no la asocia con la alimentación y, si la encuentra, bebe mucha agua y juega con ella, puesto que se desarrolla un aspecto lúdico. Un felino sano que consume alimentos blandos (cocinados o enlatados o presas de cacería) no toma agua, a menos que esté insuficiente renal (descartando claro el juego con agua). Un gato que come alimento comercial seco, siempre debe tomar mucha agua. En resumen, se recomienda separar el plato de comida y agua, al menos por un metro de distancia. Puesto que para aumentar la esperanza de vida y calidad de vida de nuestros gatos hay que preocuparse de la falla renal, se recomienda tener mucha agua para jugar, en partes diversas de la casa, e incluso fuentes de feng-shui, con el fin de incrementar el consumo de agua en gatos