

Cardiología en Perros y Gatos

M.V. Carlos Fernando de León García

Especialista en Cardiología

El Corazón es una bomba interna en nuestras mascotas que todos los días funciona para enviar sangre con oxígeno a sus organismos. Al igual que en humanos, el corazón de los perros y de los gatos, posee 4 cavidades llamadas cámaras, 2 atrios (pequeños) y 2 ventrículos (grandes). Nuestras mascotas también poseen una red de vasos sanguíneos, los que llegan al corazón son las venas y los que salen del corazón son las arterias.

Cuando nos hacemos responsables por una mascota, asumimos compromisos no solo de alimentación así como de salud, dentro de los órganos que debemos cuidar de nuestras mascotas en general, pero sobre todo nuestros queridos ancianitos se encuentra el corazón. El chequeo periódico y constante nos permitirá diagnosticar las enfermedades tempranamente y en sus etapas iniciales siendo generalmente más fáciles de tratar y dando mejores pronósticos.

El examen más importante en cuanto al corazón de nuestras mascotas es la auscultación, que consiste en escuchar con atención los sonidos cardíacos, en intensidad, calidad, ritmo. Este examen se debe realizar como parte de todo examen clínico de rutina de nuestras mascotas. Cuando nuestras mascotas presentan algunos síntomas como cansancio exagerado, tos, respiración rápida, baja de apetito, cansancio después de hacer ejercicio, desmayos es indispensable realizar un chequeo con especialista. Luego de revisar a tu mascota, el especialista podrá decidir si son necesarias más pruebas o ayudas diagnósticas, dentro de ellas podemos mencionar:

1. **Electrocardiograma:** consiste en evaluar la actividad eléctrica del corazón, se conectan diferentes cables en el cuerpo de nuestros pacientes y por medio de un aparato codificador se graficará la actividad cardíaca.
2. **Ecocardiograma:** éste consiste en realizar un ultrasonido al corazón para evaluar sus movimientos, estructuras, tamaño de cámaras entre otras mediciones.
3. **Determinaciones de Presión Arterial:** Aunque la hipertensión no es tan común como en el humano, algunos perros y gatos padecen de presión

arterial alta, por lo tanto debemos encontrar la causa y tratar la enfermedad para que no tenga consecuencias serias en la mascota.

4. **Radiografías de tórax:** Permiten evaluar el tamaño y la posición de las estructuras y sus relaciones con las estructuras respiratorias.

Dentro de las enfermedades más comunes en el corazón de los perros, encontramos las enfermedades valvulares en las razas pequeñas, se presentan cuando las válvulas del corazón se degeneran o sea se ven “como arrugadas”, entonces ya no logran producir el cierre hermético y entonces empiezan a presentar reflujos que los especialistas diagnosticados y llamamos Soplos. Otra enfermedad común en el perro es la degeneración del músculo del corazón, en donde se hace más débil y ya no será capaz de bombear la sangre con suficiente fuerza para nutrir a todo el organismo.

En el caso de los gatos, las enfermedades principalmente son localizadas en el músculo del corazón, pudiendo existir dos formas o variantes, la hipertrófica cuando el corazón se engrosa y ya no permite llenado del corazón y la otra es la dilatación, parecida a la del perro entonces ya no logrará bombear sangre con suficiente fuerza. Los dos tipos de enfermedad en el gato, lamentablemente producen muchas arritmias haciendo su tratamiento un poco más complejo que en el perro que no siempre se presentan arritmias.

Otra de las enfermedades comunes en nuestro medio es el parásito del corazón, que se aloja entre el corazón y los vasos sanguíneos de los pulmones, provocando problemas cardíacos y neumonías parasitarias. Esta es una enfermedad muy fácil de prevenirla pero lamentablemente muy difícil de darle tratamiento.