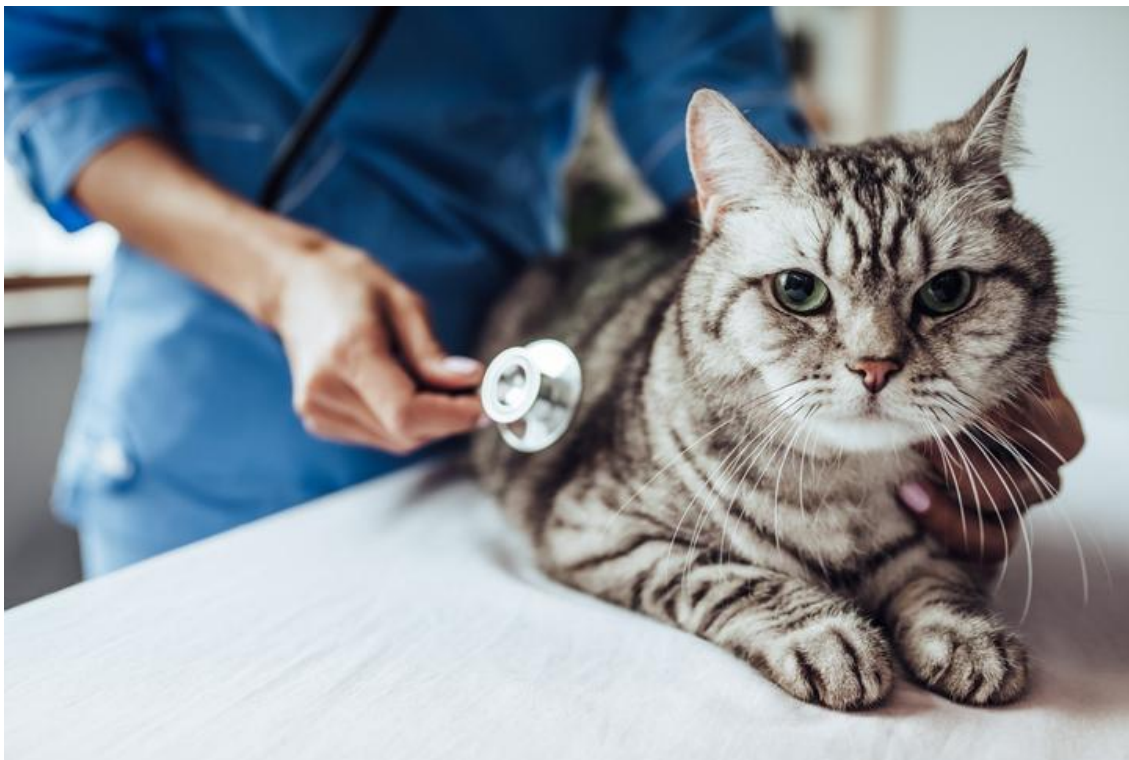




SOPLO CARDÍACO EN GATOS - CAUSAS, SÍNTOMAS Y TRATAMIENTO



Nuestros pequeños felinos, aunque parezcan estar como siempre en lo que a salud se refiere, puede ocurrir que se le sea diagnosticado un soplo cardíaco en una revisión rutinaria en el centro veterinario. Los soplos pueden ser de **diferentes grados y tipos**, siendo los más graves aquellos que se pueden llegar a escuchar incluso sin poner el fonendoscopio en la pared torácica del felino. Los soplos cardíacos pueden acompañarse de signos clínicos graves y pueden llegar a indicar un problema serio de salud cardiovascular o extravascular que causa esas consecuencias en el flujo cardíaco responsables de ese sonido anormal en la auscultación de un sonido cardíaco.



Índice:

1. ¿Qué es un soplo cardíaco?
2. Causas de soplo cardíaco en gatos
3. Síntomas del soplo cardíaco en gatos
4. Diagnóstico del soplo en el corazón en gatos
5. Tratamiento del soplo cardíaco en gatos

1. ¿Qué es un soplo cardíaco?

Un soplo cardíaco se produce por un **flujo turbulento dentro del corazón o los grandes vasos sanguíneos** que salen del corazón, lo que causa un ruido anormal que puede ser detectado en la auscultación cardíaca con un fonendoscopio y que puede interferir con los sonidos normales "lub" (apertura de las válvulas aórtica y pulmonar y cierre de las auriculoventriculares) y "dup" (apertura de las válvulas auriculoventriculares y cierre de las válvulas aórtica y pulmonar) durante un latido.

Tipos de soplos cardíacos en gatos

Los soplos cardíacos pueden ser sistólicos (durante la contracción ventricular) o diastólicos (durante la relajación ventricular) y pueden ser clasificados según los siguientes criterios en distintos grados:

- **Grado I:** audible en una zona determinada algo difícil de oír.
- **Grado II:** audible rápidamente, pero menos intensidad que los sonidos del corazón.
- **Grado III:** audible inmediatamente a la misma intensidad que los sonidos cardíacos.
- **Grado IV:** audible inmediatamente con mayor intensidad que los sonidos del corazón.
- **Grado V:** fácilmente audible incluso cuando solo se acerca a la pared torácica.
- **Grado VI:** muy audible, incluso con el fonendoscopio alejado de la pared torácica.

El grado del soplo no se relaciona siempre con la severidad de la enfermedad cardíaca, ya que algunas patologías graves del corazón no producen ningún tipo de soplo.



2. Causas de soplo cardíaco en gatos

Diversos trastornos que pueden afectar a los felinos podrían causar un soplo cardíaco y son los siguientes:

- **Anemia.**
- **Linfoma.**
- **Cardiopatía congénita** como el defecto en el septo ventricular, el conducto arterioso persistente o la estenosis pulmonar.
- **Miocardopatía primaria** como la cardiomiopatía hipertrófica.
- **Miocardopatía secundaria** como la producida por el hipertiroidismo o hipertensión.
- **Dirofilariosis** o enfermedad del gusano del corazón.
- **Miocarditis.**
- **Endomiocarditis.**

3. Síntomas del soplo cardíaco en gatos

Cuando el soplo cardíaco en un gato llega a ser sintomático o causar **signos clínicos**, puede aparecer:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| • Letargo. | • Vómitos. |
| • Dificultad respiratoria. | • Caquexia (desnutrición extrema). |
| • Anorexia. | • Colapso. |
| • Ascitis. | • Síncope. |
| • Edema. | • Paresia o parálisis de las extremidades. |
| • Cianosis (piel y mucosas azuladas). | • Tos. |

Cuando se detecta un soplo cardíaco en gatos se debe determinar su importancia. Hasta en un 44 % de los gatos que aparentemente están sanos presentan soplos en la auscultación cardíaca, en reposo o aparecer cuando la frecuencia cardíaca del gato se incrementa. Entre el 22 y el 88 % de este porcentaje de gatos con soplos sin síntomas se detecta una miocardopatía o una cardiopatía congénita con una obstrucción dinámica del tracto de salida

del corazón. Por todo ello, realizar chequeos periódicos es tan importante, así como **acudir al veterinario** en caso de notar alguno de los síntomas de un gato enfermo del corazón.



4. Diagnóstico del soplo en el corazón en gatos

El diagnóstico de un soplo cardíaco se realiza mediante la **auscultación cardíaca**, a través del uso de un estetoscopio o fonendoscopio en el lugar del tórax felino donde se sitúa el corazón. Si en la auscultación se detecta un sonido llamado "de galope" por su parecido al sonido de galopar de un caballo o una arritmia además del soplo, suelen asociarse a una enfermedad cardíaca considerable y se deben investigar a fondo, realizándose una evaluación completa con el gato estable, es decir, si presentaba derrame pleural y ya ha sido drenado el líquido.

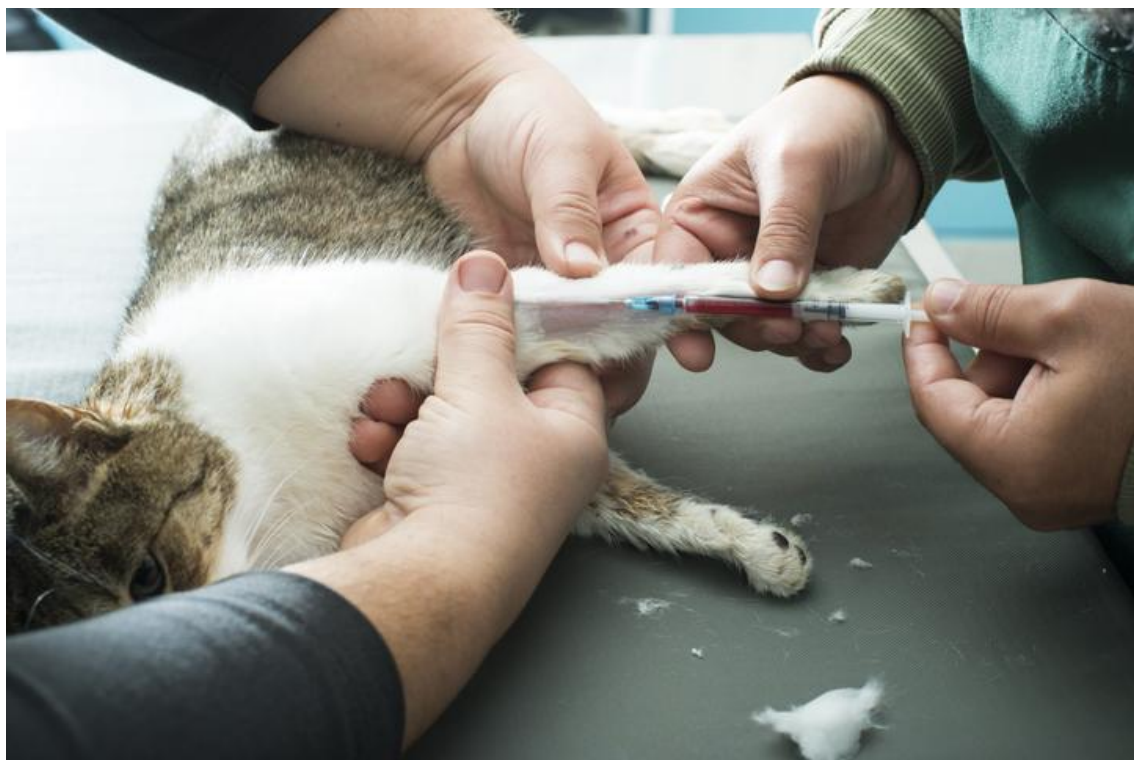
En los casos de soplos siempre se debería realizar pruebas para detectar enfermedad cardíaca o extracardíaca que tenga consecuencias en el corazón, de manera que se pueden realizar las siguientes **pruebas para el diagnóstico**:



- **Radiografías de tórax** para evaluar el corazón, sus vasos y los pulmones.
- **Ecocardiografía o ecografía del corazón**, para valorar el estado de las cámaras cardíacas (aurículas y ventrículos), el grosor de la pared del corazón y las velocidades del flujo de la sangre.
- **Biomarcadores de enfermedad cardíaca** como las troponinas o del péptido natriurético cerebral (Pro-BNP) en gatos con signos que sugieran [cardiomiopatía hipertrófica](#) y no se pueda realizar la ecocardiografía.
- **Analítica sanguínea y bioquímica** con medición de la T4 total para el diagnóstico de hipertiroidismo, especialmente en gatos de más de 7 años.
- Pruebas para la detección de dirofilariosis.
- Pruebas para detectar enfermedades infecciosas, como serología de Toxoplasma y Bordetella y hemocultivo.
- Medición de la tensión arterial.
- Electrocardiograma en busca de arritmias.

¿Existe una prueba para determinar el riesgo de cardiomiopatía hipertrófica?

Si el felino va a ser reproductor o es un gato de determinadas razas, es conveniente que se realice la prueba genética de la cardiomiopatía hipertrófica, ya que se sabe que deriva de mutaciones genéticas de algunas razas como el Maine coon, ragdoll o el siberiano. Actualmente, se dispone de pruebas genéticas para detectar mutaciones conocidas solo del Maine coon y el ragdoll. Sin embargo, aunque la prueba salga positiva, no indica que sí o sí vaya a desarrollar la enfermedad, pero sí que tiene más riesgo. Como consecuencia seguramente de mutaciones aun no identificadas, un gato que dé negativo también puede desarrollar la cardiomiopatía hipertrófica. Debido a esto, se recomienda que se realice **ecocardiografía anual a los gatos con pedigree** con predisposición familiar a padecerlo y que vayan a reproducirse. No obstante, debido a la alta tasa de abandono, siempre recomendamos optar por la esterilización.



5. Tratamiento del soplo cardíaco en gatos

Si las enfermedades son cardíacas, como la cardiomiopatía hipertrófica, los medicamentos para la correcta funcionalidad del corazón y que controlen los síntomas de insuficiencia cardíaca en gatos, en caso de que se produzca, son claves:

- Los fármacos para la **cardiomiopatía hipertrófica** pueden ser **relajantes del miocardio** como el bloqueante del canal de calcio llamado diltiazem, **betabloqueantes** como el propranolol o el atenolol o **anticoagulantes** como el clopidrogel. En los casos de insuficiencia cardíaca, el tratamiento a seguir será: diuréticos, vasodilatadores, digitálicos y fármacos que actúan sobre el corazón.
- El **hipertiroidismo** puede causar un problema muy parecido a la cardiomiopatía hipertrófica, por lo que se debe controlar la enfermedad con fármacos como el metimazol o carbimazol u otras terapias aún más efectivas como la radioterapia.
- La **hipertensión** puede causar hipertrofia ventricular izquierda e insuficiencia cardíaca congestiva, aunque de manera más infrecuente y generalmente no suele requerir tratamiento si se trata el aumento de la presión arterial con fármacos como el amlodipino.
- Si presenta **miocarditis o endomiocarditis**, raras en gatos, el tratamiento de elección son los **antibióticos**.



- En cardiopatías causadas por parásitos como la dirofilariosis o la toxoplasmosis se debe realizar un tratamiento específico frente a estas enfermedades.
- En los casos de enfermedades congénitas, la cirugía es el tratamiento indicado.

Dado que el tratamiento del soplo en el corazón del gato depende, en gran medida, de la causa, es muy importante visitar al veterinario para que realice un estudio y defina los fármacos que deberá tomar.

Este artículo es meramente informativo, en ExpertoAnimal.com no tenemos facultad para recetar tratamientos veterinarios ni realizar ningún tipo de diagnóstico. Te invitamos a que lleves a tu mascota al veterinario en el caso de que presente cualquier tipo de condición o malestar.

Bibliografía

- Harvey, A., Tasker, S. (Eds). (2014). Manual de Medicina Felina. Ed. Sastre Molina, S.L. L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, España.
- Avepa. (2016). Cardiorrespiratorio en gatos. Disponible en: https://www.avepa.org/pdf/proceedings/CARDIORRESPIRATORIO_EN_GATOS_2016.

FUENTE: www.expertoanimal.com

AUTOR: Laura García Ortiz, Veterinaria especializada en medicina felina.

- *¿Qué te aparecido este artículo? ¿Estás de acuerdo?, Tienes una mascota idéntica o similar a la publicada en este artículo? ¿quieres compartir con nosotros tus conocimientos, su historia, tus anécdotas?*
- *¡Comenta lo que quieras! Nos encantará leerte y conocerte más*
- *Cuando compartes nos ayudarás a que otras personas conozcan nuestro trabajo y nuestra labor*
- *Puedes guardarte esta publicación y leerla más tarde*
- *Si te ha gustado, dale al like... y si deseas recibir más información, contacta con nosotros y nos dices qué temas de mascotas deseas leer o si lo prefieres, suscríbete y recibirás notificaciones sobre los nuevos artículos a publicar.*