

SUMARIO

6

ALGORITMO

Escenarios y manejo general de pacientes con cardiomiopatía hipertrófica felina

10

APUNTES PRÁCTICOS Y TÉCNICAS PRINCIPALES

Cardiomiopatía hipertrófica felina: qué es, exploración física y consecuencias clínicas

Pacientes sin signos clínicos: diagnóstico
y manejo

16

Pacientes con insuficiencia cardiaca
congestiva (ICC): diagnóstico y manejo

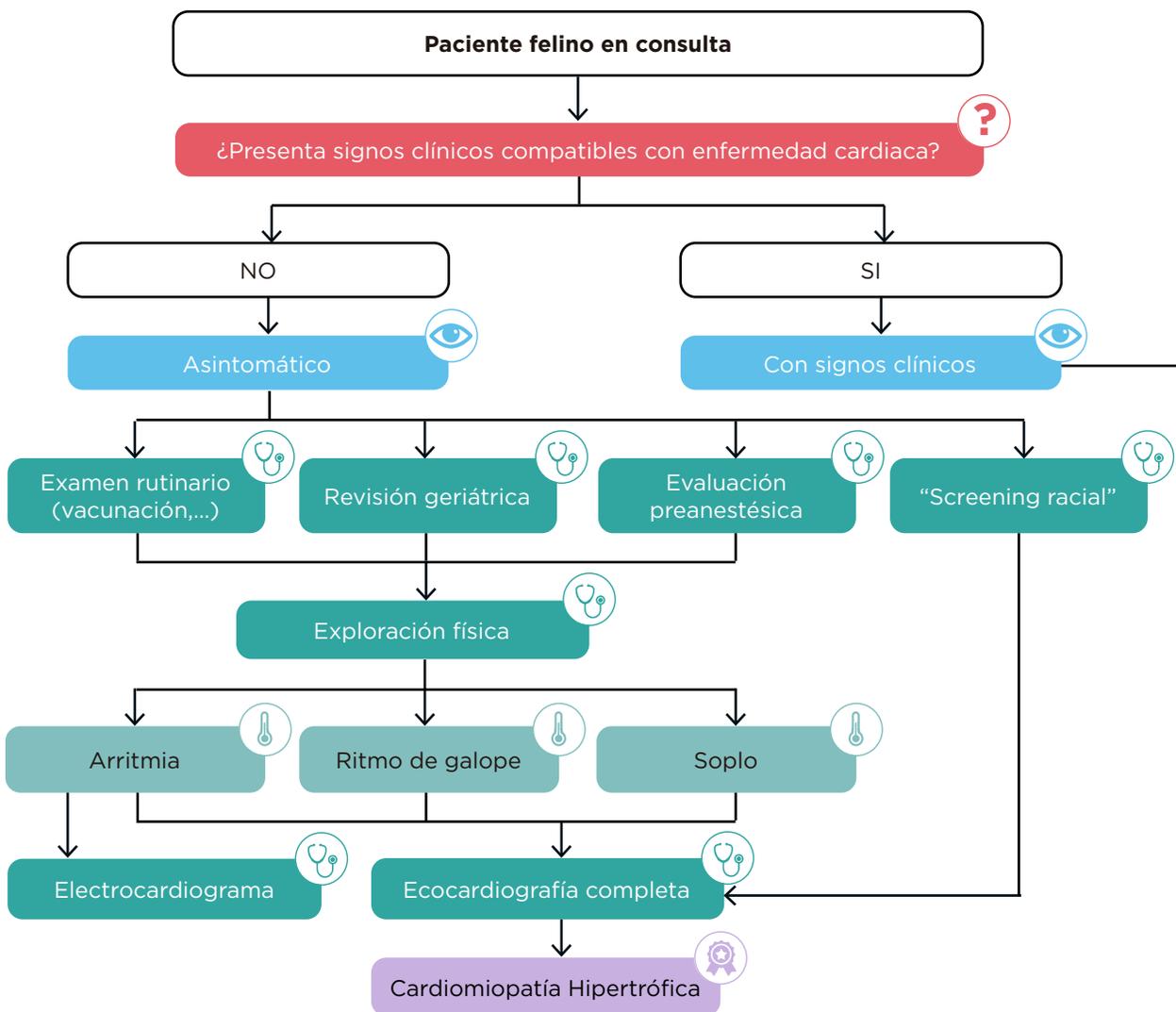
24

Pacientes con tromboembolismo:
diagnóstico y manejo

30

Escenarios y manejo general de pacientes con cardiomiopatía hipertrófica felina

Este algoritmo pretende exponer de manera simplificada diferentes escenarios en los que se puede detectar cardiomiopatía hipertrófica felina. A partir de estos escenarios se plantean posibles pruebas diagnósticas para la investigación de la enfermedad. Se trata por tanto de una orientación al diagnóstico teniendo en cuenta que existen excepciones, situaciones y diagnósticos adicionales que no están aquí incluidos.



LEYENDAS

-  signos clínicos
-  resultados
-  diagnóstico
-  tratamiento
-  investigación
-  seguimiento
-  sospecha
-  diagnóstico diferencial

Cardiomiopatía hipertrófica felina: qué es, exploración física y consecuencias clínicas

Qué es

La cardiomiopatía hipertrófica felina es la enfermedad cardíaca más frecuente en gatos. Se caracteriza por la presencia de **engrosamiento (hipertrofia) del músculo cardíaco (Figura 1)**, fundamentalmente del ventrículo izquierdo. Esta hipertrofia puede ser secundaria a alteraciones o patologías adicionales, como es el caso del hipertiroidismo o la hipertensión sistémica, o bien puede tratarse de una enfermedad primaria del músculo cardíaco, que es lo más común.

Aunque la fisiopatología de la enfermedad es compleja, el principal mecanismo patológico se basa en que la hipertrofia ventricular dificulta la relajación de la cámara (**disfunción diastólica**) y por tanto el vaciado de la sangre desde el atrio izquierdo al ventrículo izquierdo. Según la severidad esto puede llevar a una dilatación del atrio izquierdo (con riesgo de formación de trombos) y a un aumento de presión en esta misma cámara (con riesgo de insuficiencia cardíaca congestiva).



Figura 1. Espécimen postmortem del corazón de un gato que muestra hipertrofia ventricular.

Exploración física

La exploración puede realizarse de diversas maneras. En este apunte aconsejamos, al menos, valorar las siguientes áreas que conciernen a la cardiología:

- Mucosas: color, humedad, tiempo de relleno capilar (**Figura 2**)
- Cuello: vena yugular (distensión, pulso) (**Figura 3**), palpación glándula tiroides
- Respiración: frecuencia, patrón respiratorio (**Figura 4**)
- Palpación cardíaca: presencia de frémito, ritmo, frecuencia
- Palpación pulso arterial: intensidad, frecuencia
- Abdomen: distensión, onda de fluido (**Figura 5**)
- Extremidades: pulso periférico, temperatura, color, edema subcutáneo (**Figura 5**)
- Auscultación cardíaca: frecuencia, ritmo (arritmias), sonidos cardíacos adicionales (ritmo de galope), soplos
- Auscultación pulmonar: frecuencia, sonidos respiratorios



Figura 2. Membranas mucosas de un gato con color rosado y humedad normal.