

Cualquier tumor situado en el corazón, **aunque sea benigno**, por estar situado en un órgano del que depende el sistema circulatorio, **presenta un comportamiento maligno**.

Esto es debido a que puede generar graves complicaciones, en relación con diferentes efectos:

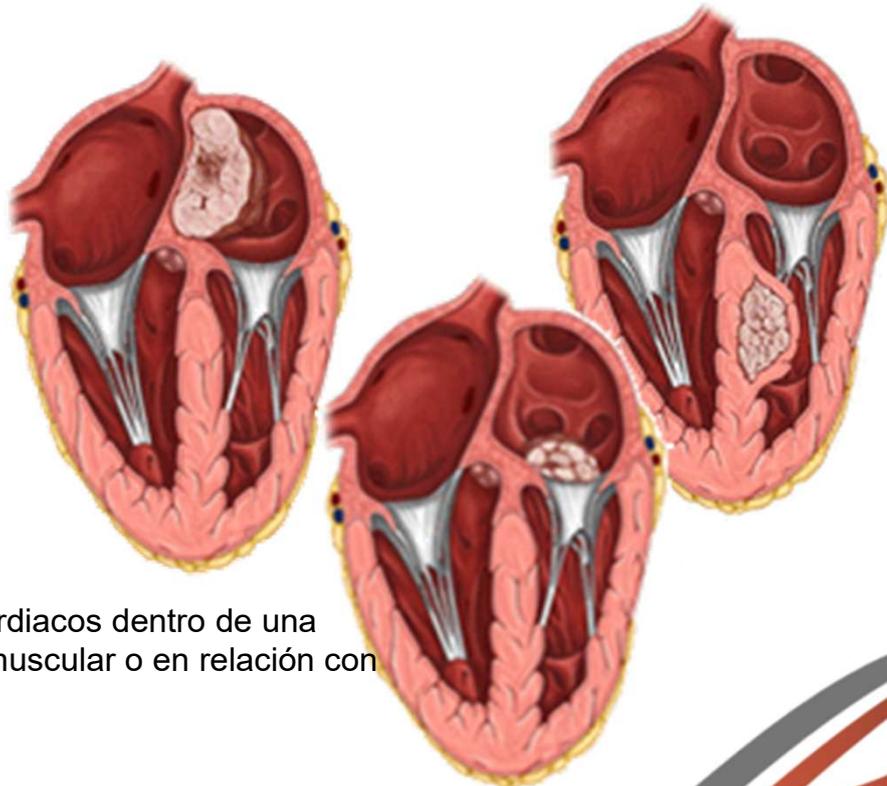
- **Embolia:** es el mayor riesgo, ya que en muchos casos son tumores de consistencia gelatinosa que pueden fragmentarse y enviar fragmentos que producirán infartos e ictus a diferentes niveles de los órganos del cuerpo.
- **Problemas hemodinámicos:** derivados de su interferencia con la función de las válvulas (más frecuentemente por obstrucción al paso de sangre a su través) y/o ser causa de arritmias.

No existe tratamiento médico posible y, para su diagnóstico definitivo, **es necesaria su extirpación completa** y análisis de la pieza en microscopio. No obstante, **los tumores cardiacos son más frecuentemente benignos**. Entre ellos, los más frecuentes son:

- **Mixoma:** situado más frecuentemente en la aurícula izquierda, aunque puede situarse en otras cámaras cardiacas. Suele depender de las paredes de las cámaras y puede alcanzar gran tamaño y tiene consistencia gelatinosa.
- **Fibroelastoma:** suele situarse en relación con las válvulas cardiacas, suele ser de pequeño tamaño con filamentos por medio de los cuales puede formar trombos que embolizan, siendo causa de ictus que suelen ser el primer síntoma.

En el caso de los **tumores malignos, su pronóstico es malo** debido a que, por definición, se encuentran invadiendo el sistema cardiovascular, por lo que el riesgo de presentar metástasis en el momento del diagnóstico o en fases posteriores, incluso habiéndose extirpado, es alto.

La **extirpación exige incluir junto al tumor márgenes** de músculo miocárdico, generando defectos que, en muchos casos deberán ser reconstruidos con tejido adicional, generalmente pericardio protésico u obtenido del propio paciente. Si afectan a la función valvular o requieren de la extirpación total o parcial de la válvula para su resección, esta deberá ser reconstruida o sustituida por una prótesis.



Ejemplos de tumores cardiacos dentro de una cavidad, en el espesor muscular o en relación con una válvula cardíaca.

