

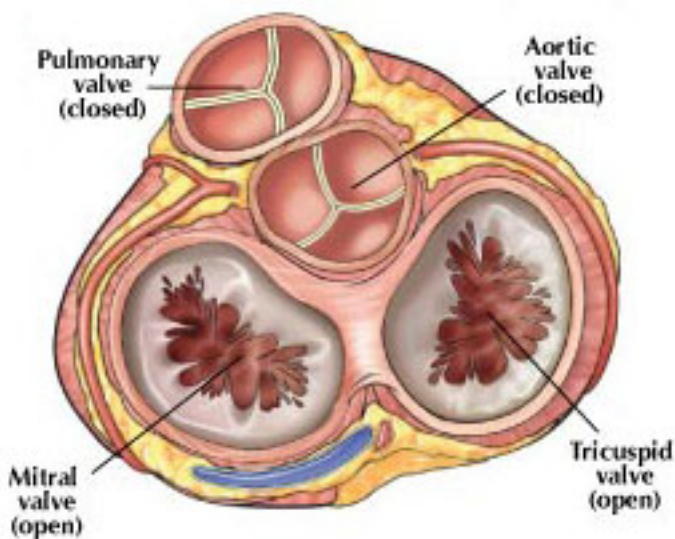
El corazón es un órgano muscular que en su interior tiene cuatro cavidades. Estas cavidades están separadas por válvulas, dos válvulas "de entrada" localizadas entre las "cámaras de entrada" (las aurículas) y las "cámaras que bombean la sangre" (los ventrículos). Y otras dos **válvulas**

"de salida", dispuestas entre los **ventrículos**

y las

arterias

que distribuyen la sangre hacia el pulmón (arteria pulmonar) o hacia el cuerpo (aorta). Las válvulas funcionan de forma coordinada entre sí abriéndose y cerrándose para permitir que la sangre que llega al corazón sea siempre bombeada hacia adelante (al pulmón o al resto de cuerpo) de forma eficaz y sin retrocesos.



Las válvulas pueden tener alteraciones desde el nacimiento que se manifiesten antes o después en el curso de la vida, o pueden enfermarse por fenómenos degenerativos o por

Posted by Dr. Carlos Porras

Created on Thu 25 July 2013 06:00 - Last updated Fri 04 October 2013 22:27

infecciones por bacterias.

Los síntomas producidos por la **patología valvular cardiaca** pueden ser de muy diversa índole. En ocasiones la enfermedad permanece oculta durante años gracias a la capacidad compensadora del corazón sin que el individuo tenga ningún síntoma. El

síntoma

más frecuente de enfermedad valvular es la pérdida de capacidad de ejercicio por la aparición de

sensación de ahogo

con el esfuerzo, fatigabilidad fácil o simplemente sensación de "enlentecimiento". En ocasiones pueden aparecer

dolores

en el pecho con el esfuerzo, hinchazón de tobillos o del abdomen,

palpitaciones

, etc.



Las válvulas que enferman más frecuentemente son las del lado izquierdo del corazón, esto es, la válvula **mitral** y la **aórtica**. La primera es la "válvula de entrada", que separa la aurícula y el ventrículo izquierdos, y la segunda es la "de salida", que separa al ventrículo izquierdo de la aorta. Las válvulas del corazón derecho, la válvula **tricúspide** y la

pulmonar.

se afectan con menor frecuencia y su afectación suele tener habitualmente

origen congénito en el caso de la válvula pulmonar

o ser consecuencia de un problema en las válvulas del "corazón izquierdo" en el caso de la tricúspide.

Se pueden diferenciar dos formas de mal funcionamiento de las válvulas, la **estenosis** o falta de correcta apertura de la válvula, y la

regurgitación

o

insuficiencia,

o falta de cierre correcto de la misma. En el primer caso a la sangre le costará más trabajo del normal atravesar la válvula, y en el segundo parte de la sangre que haya atravesado la válvula volverá hacia atrás indebidamente. Estas dos anomalías pueden asociarse generando lo que se suele denominar una

doble

lesión

.

La forma exacta de disfunción valvular se puede detectar mediante el empleo de ultrasonidos (***ecocardiografía***

), siendo en ocasiones preciso realizar otros estudios complementarios como

tests de esfuerzo

,
cateterismos

, estudios

TAC

o

resonancia cardiaca

, etc.

Según el grado de afectación de las válvulas y su repercusión sobre el corazón, estos problemas se tratan médicamente, es decir, con **fármacos** de diversa índole o con cirugía. Si el estado de las válvulas requiere **ci**

rugía

y ésta no se practica, la situación empeorará de forma irreversible dañando al músculo cardíaco y provocando de forma progresiva fracaso cardíaco y finalmente la muerte.