

## FISIOPATOLOGIA

Fisiopatología coronaria.

Arritmia.

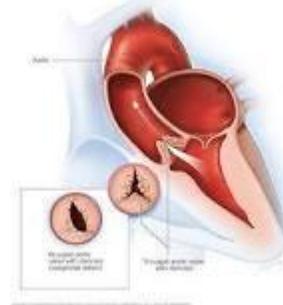
Estenosis valvular.

Insuficiencia valvular.

**Fisiopatología del SCA**  
El SCA es una manifestación de la aterosclerosis que pone en riesgo la vida. Normalmente se precipita por una trombosis aguda inducida por rotura o erosión de una placa coronaria aterosclerótica, con o sin vasoconstricción concomitante, lo que causa una reducción brusca y crítica del flujo sanguíneo coronario.

Una arritmia, o latidos cardíacos irregulares, es un problema con la frecuencia o el ritmo de los latidos cardíacos. El corazón puede latir demasiado rápido, demasiado lento o con un ritmo irregular.

¿Qué significa estenosis valvular?



La estenosis valvular aórtica provoca el engrosamiento y el estrechamiento de la válvula que se encuentra entre la cavidad principal de bombeo del corazón (el ventrículo izquierdo) y la arteria principal del cuerpo (la aorta). El estrechamiento crea una abertura más pequeña por la que debe pasar la sangre.

Cuando usted tiene insuficiencia valvular aórtica, esta no se cierra como debería. Con cada latido, algo de la sangre se fuga hacia atrás (regurgita) a través de la válvula aórtica al ventrículo izquierdo. El cuerpo no recibe suficiente sangre, de modo que el corazón tiene que esforzarse más para compensar.