

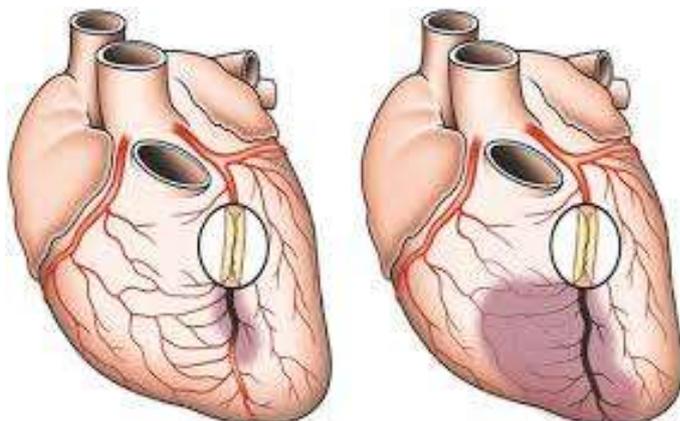
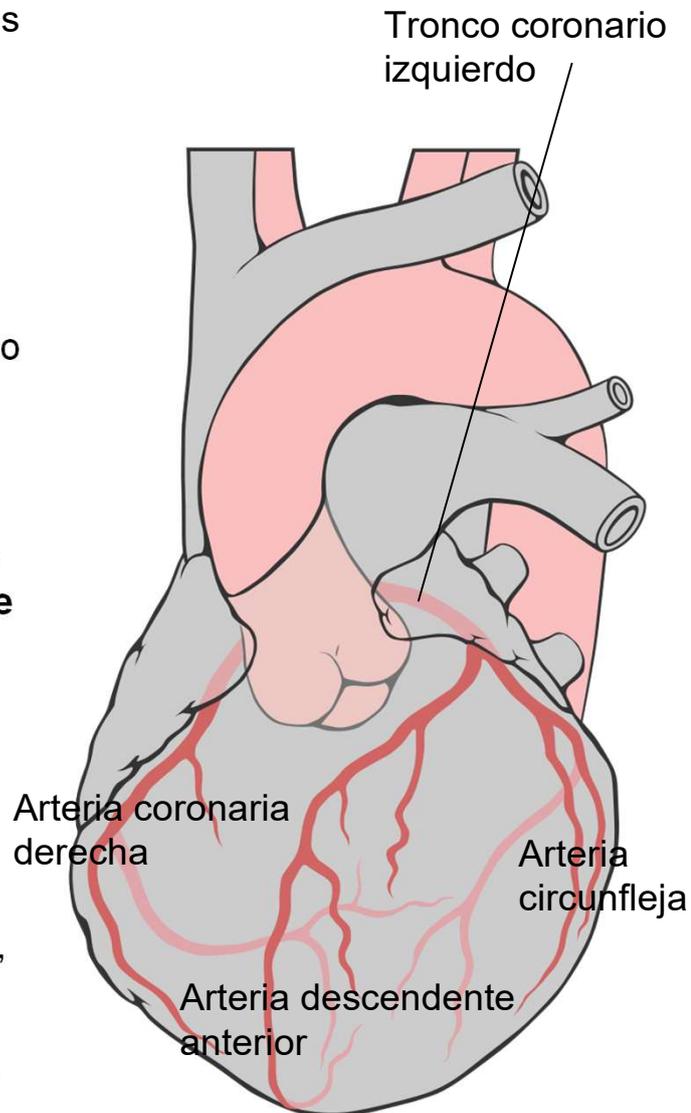
Las arterias coronarias son las arterias nutricias del corazón.

Constituyen las primeras ramas de la aorta y surgen de la raíz aórtica en proximidad a la válvula aórtica.

Tienen un calibre muy pequeño, variando de los 5 hasta por debajo de 1 milímetro en el caso de las ramas principales.

Son generalmente dos: **la arteria coronaria derecha** y el **tronco coronario común o izquierdo**. Este es corto y se subdivide en dos ramas principales más, la **arteria descendente anterior** y la **arteria circunfleja**. Cada una de estas 3 arterias principales puede presentar otras ramificaciones o bifurcaciones, con número, desarrollo y características variables entre individuos.

En condiciones normales, la circulación del coronaria es única para cada territorio, esto es, la sangre que lo nutre sólo puede llegar por un único camino. La interrupción del mismo ocasiona una situación de déficit de suministro de sangre que se conoce como **isquemia**.



Isquemia e infarto de miocardio por bloqueo de una arteria coronaria

