

Problemas cardiovasculares

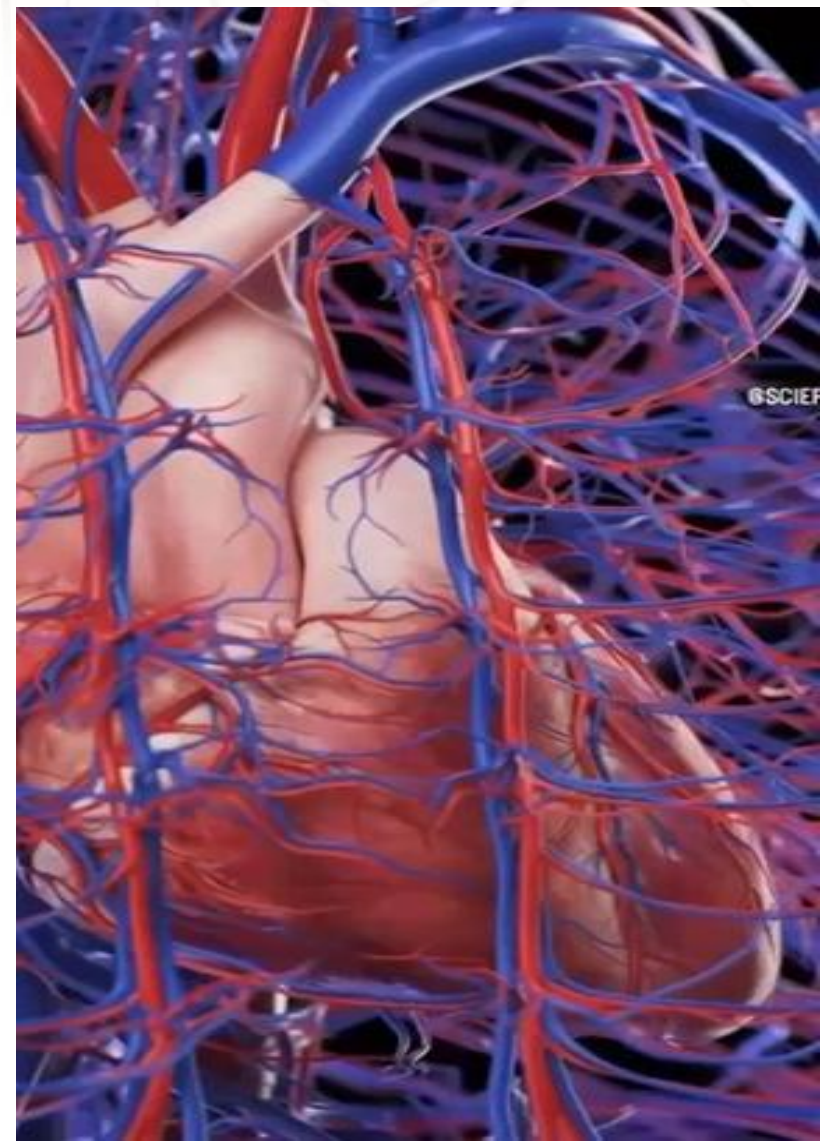


El corazón

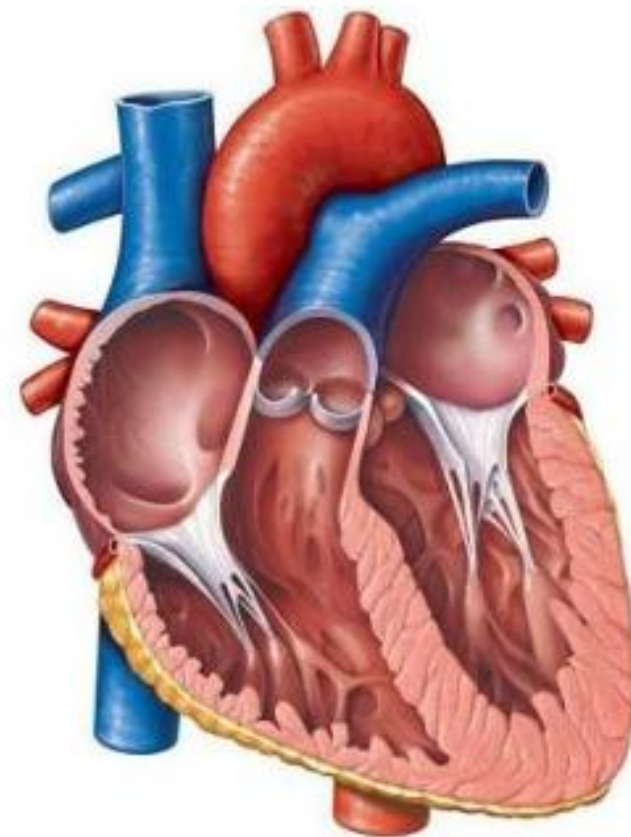
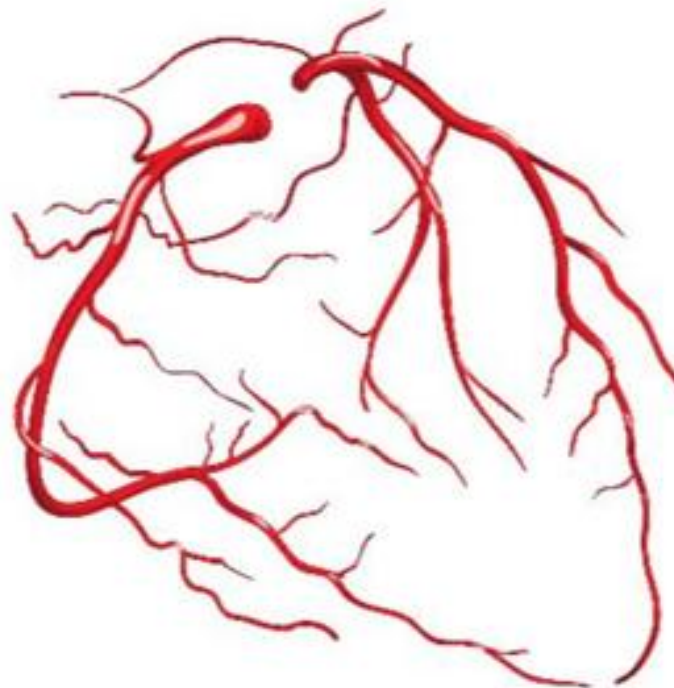
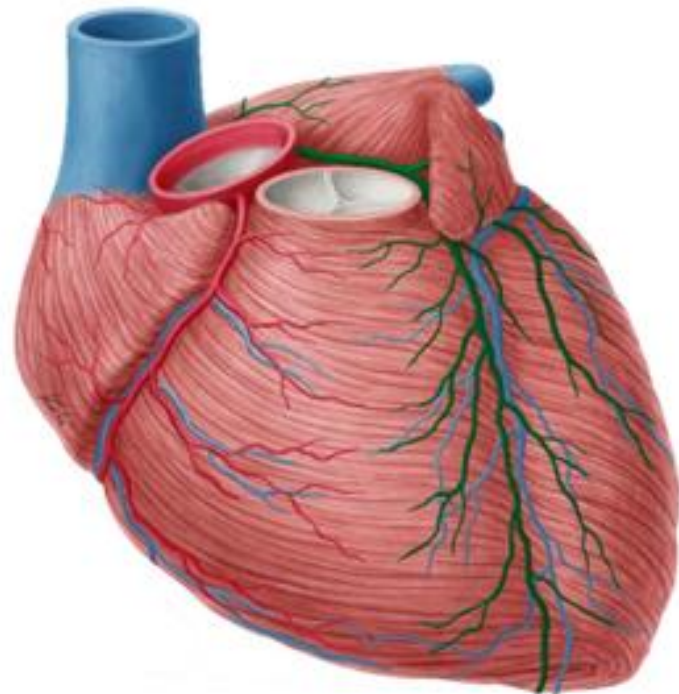
El músculo cardíaco, como cualquier otro órgano o tejido del cuerpo, necesita sangre rica en oxígeno para sobrevivir. El corazón recibe sangre por medio de su propio aparato vascular, a esto se lo denomina circulación coronaria.

El sistema de conducción eléctrico regula la acción de bombeo del corazón y coordina la contracción de las distintas cavidades.

El corazón está formado por cuatro cavidades, dos aurículas y dos ventrículos.

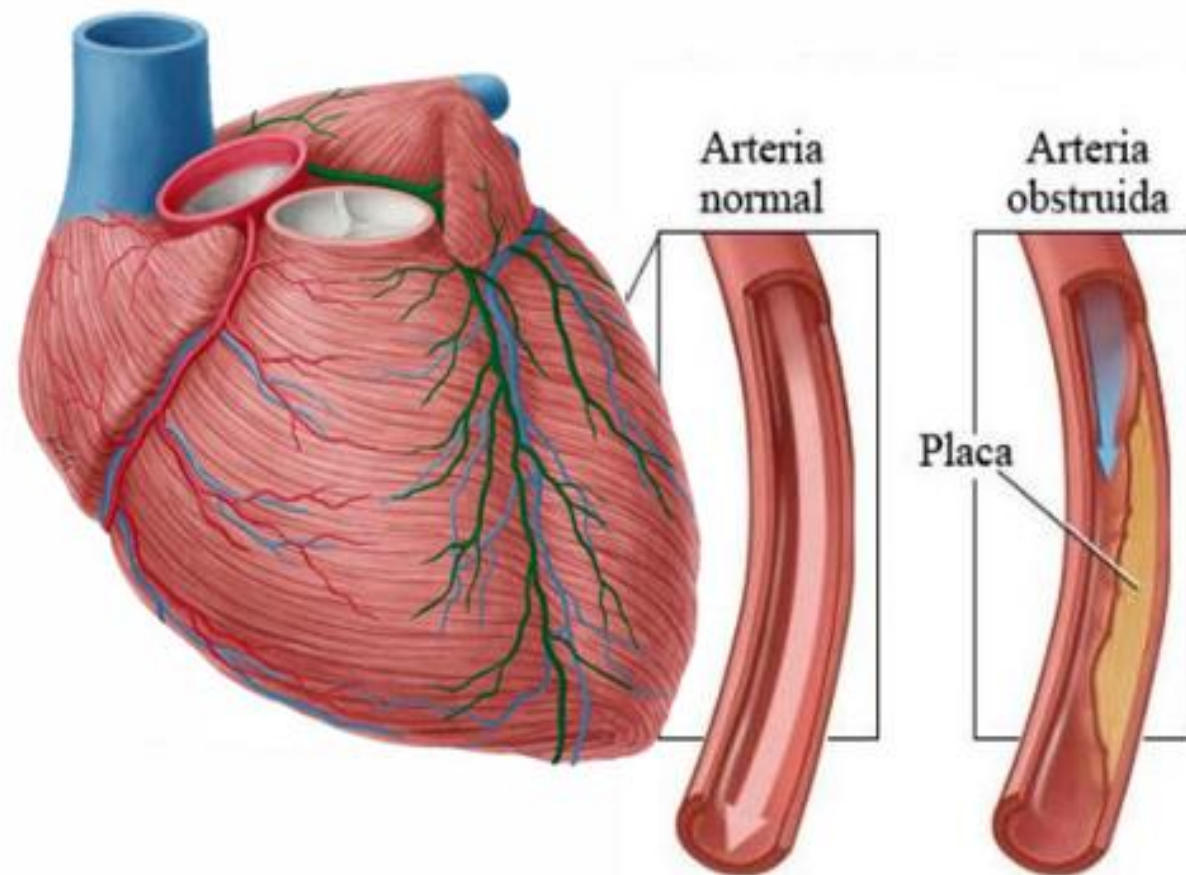


CORAZÓN



Angina de pecho

- La angina de pecho se refiere a un dolor o sensación de presión en el pecho que ocurre cuando el corazón no recibe suficiente sangre y oxígeno. Esto puede ser causado por una obstrucción parcial de las arterias coronarias por depósitos de grasa (placa).
- Aparece de forma progresiva, dolor o presión en el pecho, fatiga, falta de aliento y dolores en el brazo izquierdo, hombro o mandíbula, en algunos casos se presenta indigestión y náuseas.



Síntomas

ANGINA DE PECHO INESTABLE

- Dolor de pecho que aparece en reposo y es de mayor duración.
- Puede extenderse a los brazos, cuello, espalda y mandíbula, en la mayoría de los casos no resulta la medicación.
- El dolor puede aumentar, evacuar inmediatamente ya que puede provocar un infarto o paro cardíaco.



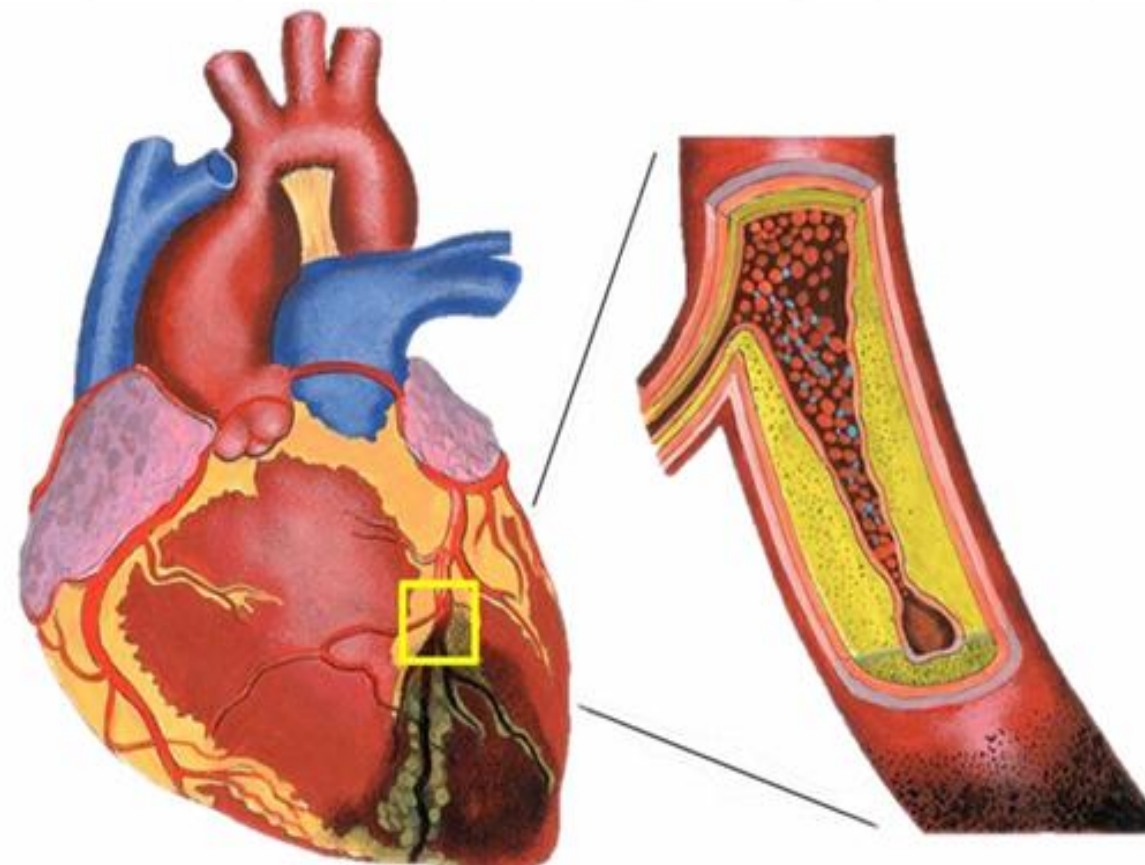
Tratamiento

- Llamar 131.
- Colocar a la víctima en posición cómoda , soltar la ropa y llevar a un lugar tranquilo.
- Si tiene su medicamento (nitroglicerina: es un vasodilatador, ayuda a mejorar el flujo sanguíneo). La víctima debe estar consciente y autorizar la ayuda.
- Utilice bioseguridad si ayuda a administrar el medicamento.
- Registrar cualquier cambio en el estado de la víctima.
- Si entra en paro comenzar con RCP inmediatamente.



Infarto agudo al miocardio

El ataque cardiaco se produce cuando se obstruye o bloquea el suministro de sangre al músculo cardiaco. Esto se debe generalmente a los depósitos de colesterol llamados placas. Las placas estrechan y disminuyen el flujo sanguíneo de las arterias coronarias, provocando falta de oxígeno, causando muerte de las células cardiacas.

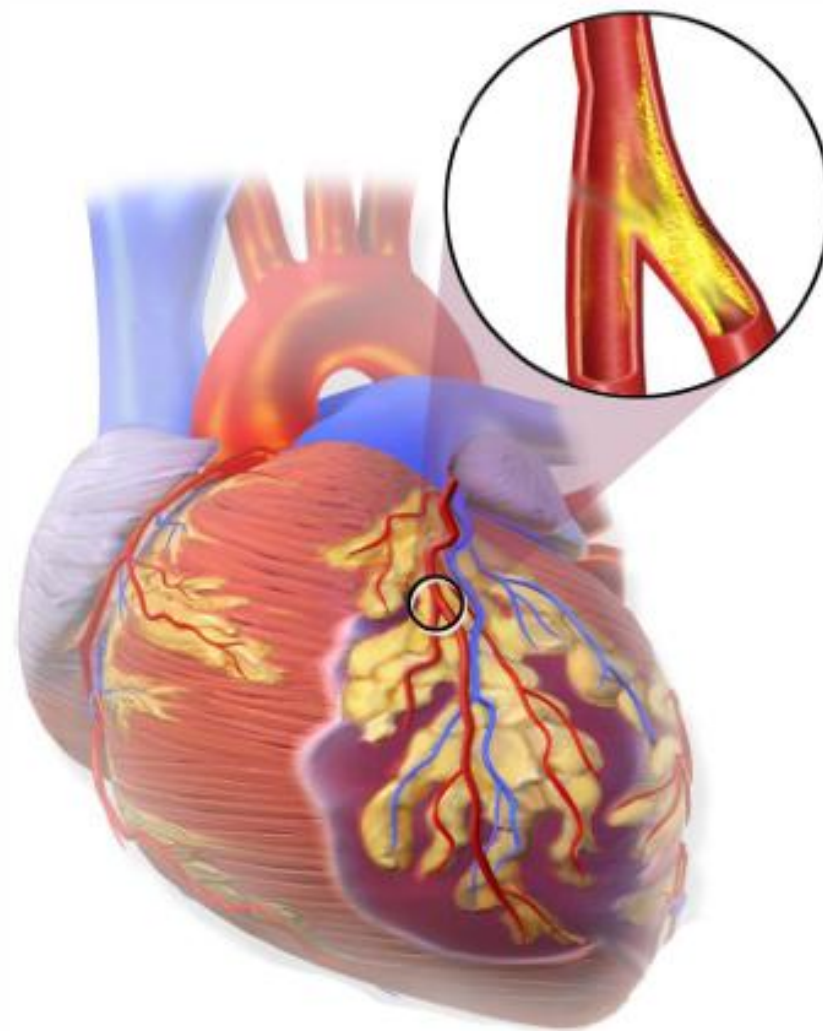


- Dolor torácico caracterizado como dolor agudo en el pecho (centro al lado izquierdo del pecho, que puede sentirse como presión que se irradia al hombro, cuello, mandíbula o brazo izquierdo).
- En mujeres y adultos mayores se puede presentar dolor torácico atípico como dolor epigástrico (boca del estómago).
- Mareos, sudoración, náuseas.
- Dificultad para respirar.
- No se quita con descanso ni medicamento.
- Dolor que dura más de 20 minutos.



Tratamiento

- Llamar 131.
- Colocar a la víctima en posición cómoda, soltar la ropa y llevar a un lugar tranquilo.
- Registrar cualquier cambio en el estado de la víctima.
- Si entra en paro comenzar con RCP inmediatamente.



DIFERENCIAS ENTRE

ANGINA DE PECHO

Oclusión parcial de una de las arterias



Obstrucción parcial y transitoria de una de las arterias del corazón por aterosclerosis



Dolor recortado en el tiempo (opresión en el centro del pecho o en la boca del estómago que se puede extender hasta los brazos)



Suele durar entre 20 y 30 minutos



Desaparece en reposo o con la toma de un comprimido sublingual



INFARTO

Oclusión total de una de las arterias, de ahí su gravedad



Obstrucción total y mantenida de una de las arterias.



Dolor más intenso y prolongado que la angina de pecho



Este dolor no se resuelve con el paso del tiempo

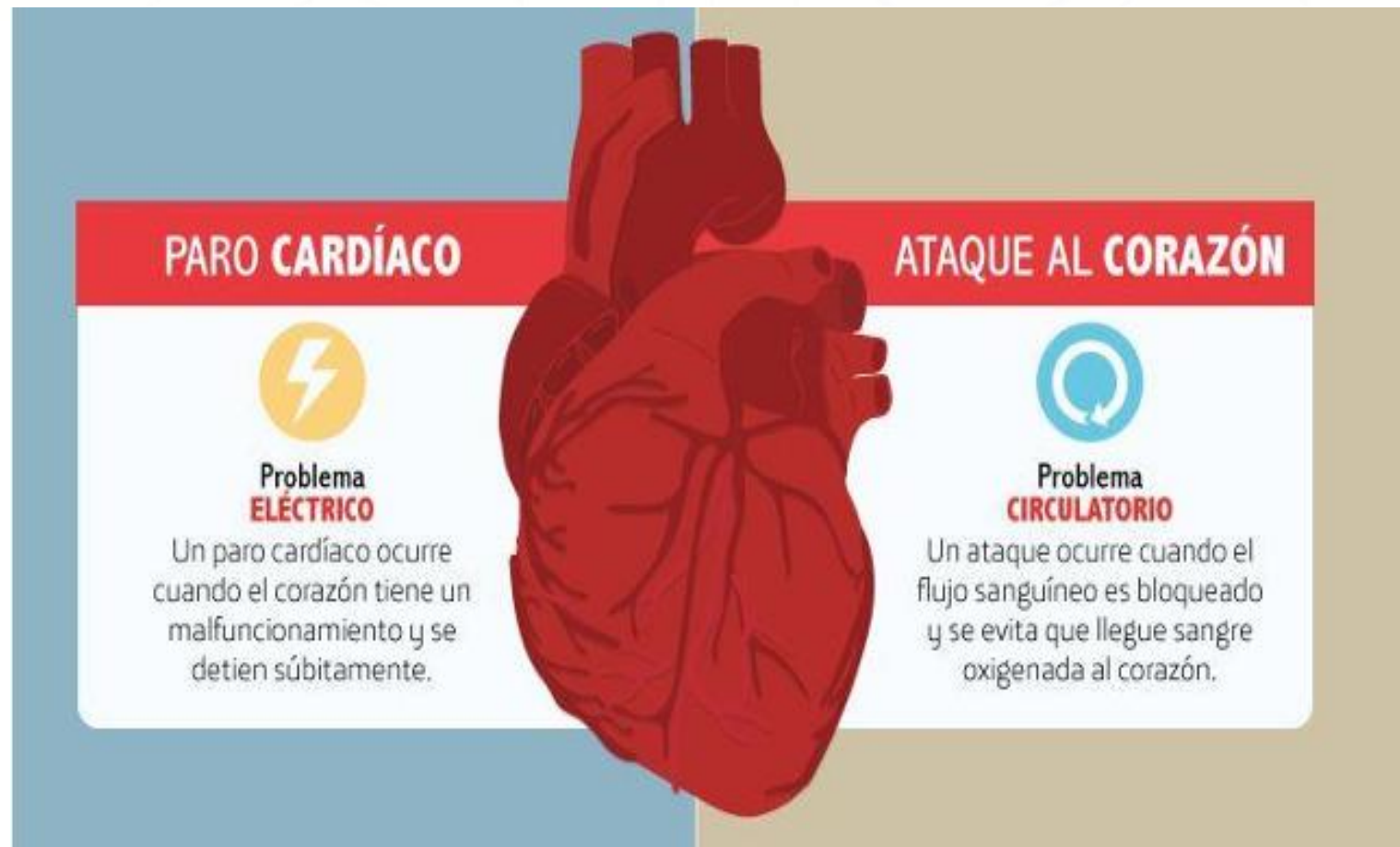


Provoca daño estructural

Paro Cardíaco

El paro cardíaco repentino, consiste en la interrupción súbita de toda la actividad del corazón debido a un ritmo cardíaco irregular denominado arritmia. Es un trastorno de la frecuencia o del ritmo cardíaco, el corazón puede latir demasiado rápido (taquicardia), demasiado lento (bradicardia) o de manera irregular.

El paro cardíaco suele estar ocasionado por una alteración eléctrica en el corazón.

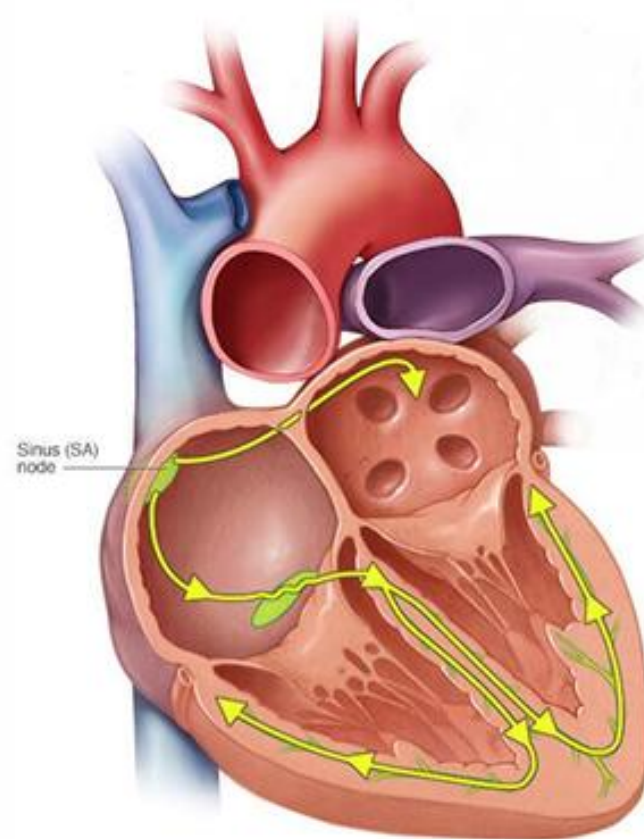


Paro Cardíaco

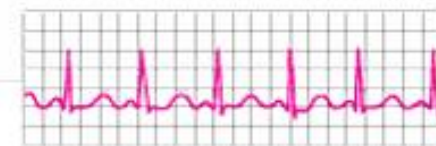
El paro cardíaco repentino, consiste en la interrupción súbita de toda la actividad del corazón debido a un ritmo cardíaco irregular denominado arritmia. Es un trastorno de la frecuencia o del ritmo cardíaco, el corazón puede latir demasiado rápido (taquicardia), demasiado lento (bradicardia) o de manera irregular. El paro cardíaco suele estar ocasionado por una alteración eléctrica en el corazón.

Tratamiento

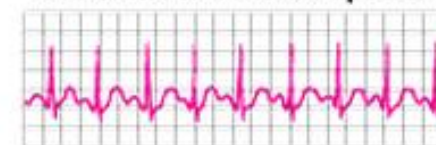
El tratamiento para el paro cardíaco es la reanimación cardiopulmonar desfibrilación temprana.



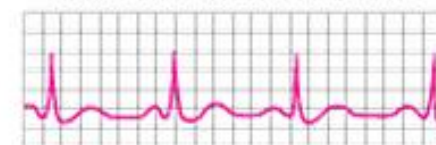
Latidos cardíacos normales



Latidos cardíacos rápidos



Latidos cardíacos lentos



Latidos cardíacos irregulares

