



Nombre de alumno: Luis Ángel Albores Sántiz.

Nombre del profesor: Beatriz Gordillo.

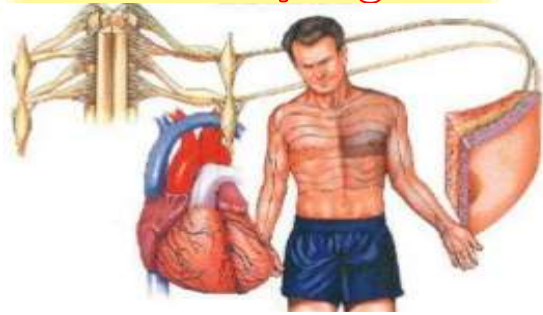
Nombre del trabajo: Súper Nota De La Fisiopatología Coronaria.

Materia: Fisiopatología I.

Grado: 4°

Grupo: “A”

Síntomas y Signos



Dolor retroesternal, sensación de muerte inminente, náuseas y vómitos, disnea, palpitaciones, palidez y sudoración.

Causas



Consumo de tabaco, diabetes, presión arterial alta, niveles altos de colesterol o triglicéridos en sangre, antecedentes familiares de enfermedades cardíacas, edad avanzada, falta de ejercicio y obesidad.

Angina estable



Se desarrolla durante la actividad física, dura cinco minutos o menos y se alivia con el descanso.

Diagnostico



Pruebas de laboratorio, electrocardiograma (ECG), prueba de esfuerzo, ecocardiograma de estrés, pruebas de medicina nuclear y coronariografía.

“ Angina de pecho ”



Angina inestable



Se produce durante los períodos de descanso, dura más tiempo, y los síntomas pueden ser más severos.

Tratamiento



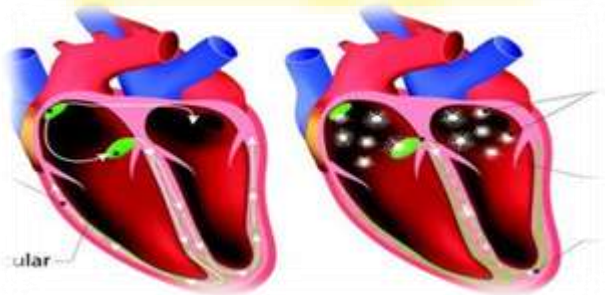
- Disminuir el dolor y el malestar y reducir la frecuencia con que se presentan.
- Prevenir el ataque cardíaco y la muerte o disminuir el riesgo de que ocurran. Esto se logra tratando el problema de fondo del corazón.

Angina vasoespástica



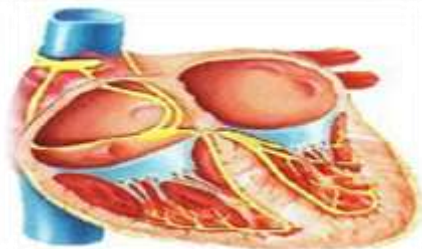
Es una variedad de angina inestable que se manifiesta de forma brusca, y frecuentemente durante el reposo nocturno.

Síntomas y Signos



- o Fatiga, mareos, aturdimiento, sudoración, desmayo, falta de aliento y dolor de pecho.

Causas

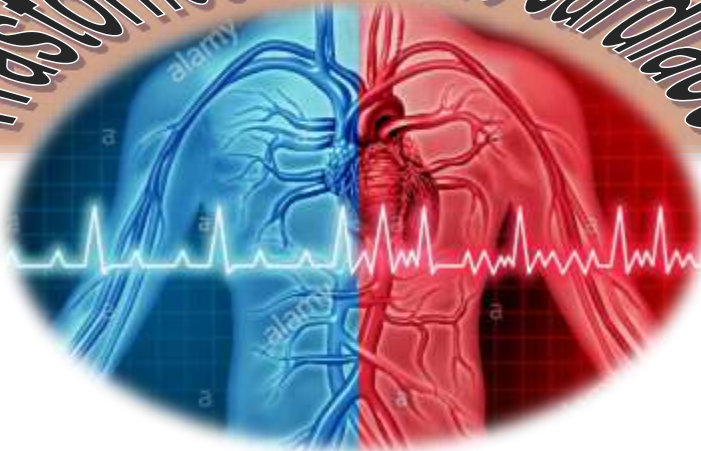


Las arritmias cardiacas aparecen por alguno de estos tres motivos.

1. Uno de los mecanismos eléctricos falla por falta de generación del impulso eléctrico.
2. El impulso eléctrico se origina en un sitio erróneo.
3. Los caminos para la conducción eléctrica están alterados.



Trastornos del ritmo cardíaco



Diagnostico



Es en base a sus síntomas, su historia médica, sus factores de riesgo, un examen físico, y los resultados de pruebas y procedimientos. Durante un examen físico, su médico revisará su frecuencia y ritmo cardíaco, juntamente con su pulso.



Tratamiento



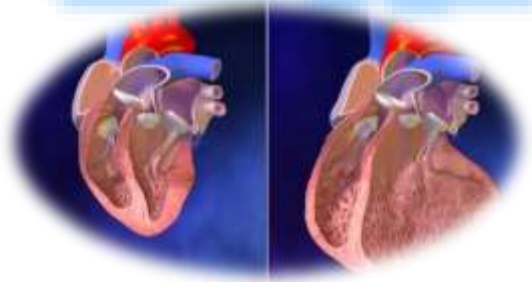
Si es necesario, el tratamiento puede incluir fármacos antiarrítmicos, procedimientos médicos, dispositivos implantables y cirugía que ayuda a controlar los ritmos cardiacos anormales.

Tipos de Trastornos del ritmo cardíaco



1. Taquicardia: un ritmo cardíaco rápido (más de 100 latidos por minutos).
2. Bradicardia: un ritmo cardíaco lento (menos de 60 latidos por minuto).
3. Arritmias supraventriculares: Ritmos anormales que se originan en las cámaras superiores del corazón (aurículas).

Síntomas y signos



- o Dolor en el pecho, opresión del pecho, presión en el pecho y molestia en el pecho (Angina de pecho).
- o Falta de aire.
- o Ritmo cardíaco anormal (arritmia).
- o Hinchazón (edema).
- o Dolor, entumecimiento, debilidad y sensación de frío en las piernas o los brazos si los vasos sanguíneos en esas partes del cuerpo se estrechan.

Cuando debes consultar a un médico.



El corazón dilatado es más fácil de tratar cuando se detecta temprano, así que consulta con el médico si tienes alguna inquietud sobre el corazón.

Diagnostico

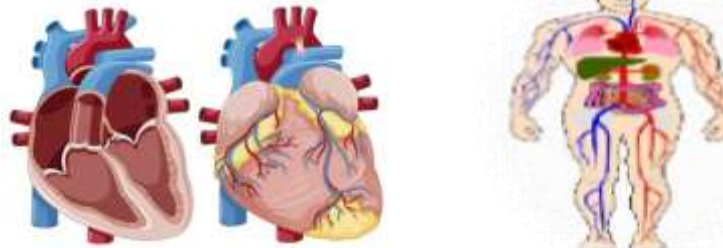


- o Radiografía de tórax.
- o Electrocardiografía (ECG).
- o Ecocardiografía y, en ocasiones, otras pruebas de diagnóstico por la imagen.
- o Análisis de sangre

Alteraciones del corazón como bomba



El corazón es una bomba muscular que al generar presión desplaza un volumen líquido cuya función es la de abastecer de sangre oxigenada a los tejidos del organismo y recobrar la sangre insaturada y enviarla a oxigenarse a los pulmones para mantener la vida.



Tratamiento



El tratamiento de la insuficiencia cardíaca.

- o Tratamiento conservador.
- o Tratamiento farmacológico.
- o Tratamiento quirúrgico.

cómo hacer para que el corazón bombee más sangre.



Además, intentar una o más de las siguientes recomendaciones puede ayudar a mejorar la circulación.

1. Mantener un peso saludable.
2. Trotar.
3. Practicar yoga.
4. Comer solo pescado.
5. Tomar té.
6. Mantener los niveles de hierro balanceados.

Síntomas y signos



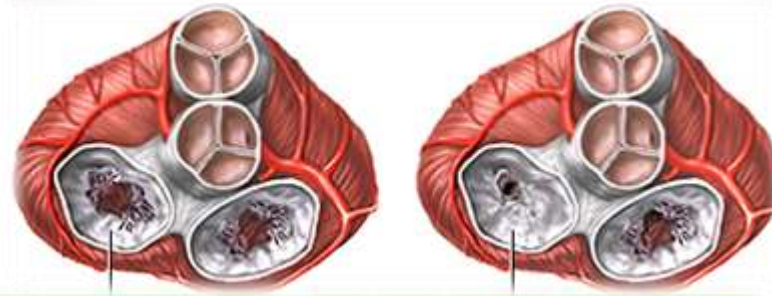
- o Falta de aire cuando te ejercitas o recuestas.
- o Fatiga y debilidad, en especial cuando aumentas tu nivel de actividad.
- o Soplo cardiaco.
- o Pulso irregular (arritmia).
- o Aturdimiento o desmayos.
- o Dolor en el pecho (angina de pecho), incomodidad o rigidez, que a menudo aumenta durante el ejercicio.

Causas



- **Enfermedad congénita de las válvulas cardíacas.**
- **Estrechamiento de la válvula aórtica (estenosis aórtica).**
- **Inflamación de la membrana que recubre las cardíacas y las válvulas (endocarditis).**
- **Fiebre reumática.**

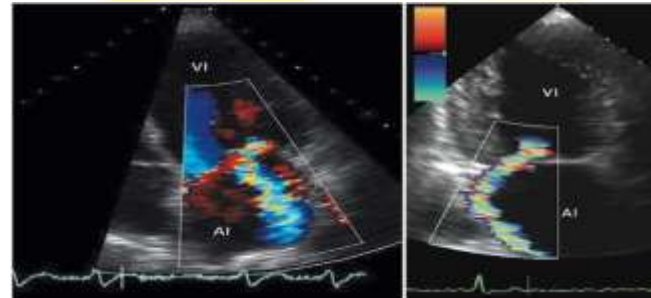
Estenosis e insuficiencia valvular



Definición de estenosis e insuficiencia valvular

Las **valvulopatías** son un conjunto de enfermedades de las válvulas del corazón.

Diagnostico



Al igual que la estenosis mitral, la insuficiencia mitral también puede acompañarse de un soplo diastólico prominente en la punta, pero en ésta el soplo comienza un poco después que en la estenosis mitral y casi siempre existen datos de hipertrofia del ventrículo izquierdo.

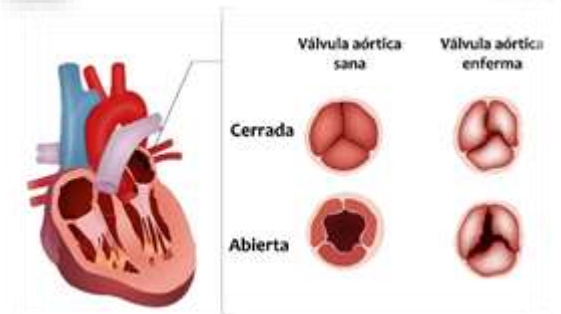
Tratamiento



El tratamiento depende del estado de gravedad del paciente.

Los casos leves pueden no necesitar tratamiento. En los casos más graves, la cirugía puede reparar o reemplazar la válvula.

Tipos de la estenosis valvular



- Estenosis aórtica.**
- Estenosis tricúspide.**
- Estenosis pulmonar.**
- Estenosis mitral.**

Bibliografía

<https://www.radiologyinfo.org/es/info/anginapectoris>

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/heart-arrhythmia/symptoms-causes/syc-20350668>

<https://es.gwhospital.com/conditions-services/cardiovascular-center/heart-rhythm-disorders-and-treatments>

<https://es.gwhospital.com/conditions-services/cardiovascular-center/advanced-heart-failure/causes-symptoms-treatments>

https://www.cochrane.org/es/CD013002/VASC_bombas-cardiacas-mecanicas-para-ayudar-cuando-un-corazon-presenta-una-insuficiencia-repertina

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/aortic-stenosis/symptoms-causes/syc-20353139>

<https://scc.org.co/wp-content/uploads/2012/08/capitulo6.pdf>