



NOMBRE DE LA ALUMNA: ROXANA TOMAS DOMINGUEZ

NOMBRE DEL TRABAJO: SUPERNOTAS

TEMAS: ANGINA DE PECHO, TRASTORNOS DEL RITMO CARDIACO, ALTERACIONES DEL CORAZON COMO BOMBA, Y ESTENOSIS E INSUFICIENCIA VALVULAR.

CARRERA: LIC. EN ENFERMERIA

MATERIA: FISIOPATOLOGIA

GRADO: 4 CUATRIMESTRE

GRUPO: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas 2021.

La angina de pecho es un dolor o molestia que se presenta cuando el músculo cardiaco no recibe suficiente irrigación sanguínea y por lo tanto un deficiente aporte de oxígeno



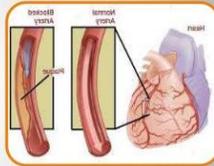
ANGINA DE PECHO

DIAGNOSTICO

Para diagnosticar, el medico realizara un examen físico y análisis de sangre de la afección subyacente. Los análisis de sangre no solo confirmaran el diagnostico, si no que también ayudara a señalar

ETIOLOGIA

- La angina generalmente se produce cuando el corazón tiene una mayor necesidad de sangre rica en oxígeno, por ejemplo, durante el ejercicio físico. Otras causas de angina de pecho son las emociones fuertes, las temperaturas extremas, las comidas pesadas, el alcohol y el tabaco.



LOS SÍNTOMAS:

Dolor en la mandíbula, brazos, cuello, garganta, área del estómago, hombro o espalda acompañada de opresión en el pecho, agotamiento, dificultad para respirar, Transpiración, mareo, debilidad, vómitos, Inquietud etc.



TRATAMIENTOS:

Comida para comer: Consumo verduras, frutas y granos integrales. Elija proteínas magras, por ejemplo, pollo sin piel, pescado y frijoles. Elija leche desnatada y yogur bajo en grasa. Alimentos a evitar: Reducir la ingesta de sodio. Mantener alejado de alimentos con grasas saturadas y grasas hidrogenadas. Evite los alimentos que contengan queso cheddar, crema o huevos.

Este padecimiento se presenta generalmente cuando el corazón necesita una mayor cantidad de oxígeno y las arterias han acumulado placas de ateroma, como puede ocurrir cuando se realiza ejercicio fuerte, temperaturas extremas.



Angina de pecho

Dolor en los brazos es uno de los principales síntomas

¡Aprende a detectarlo!

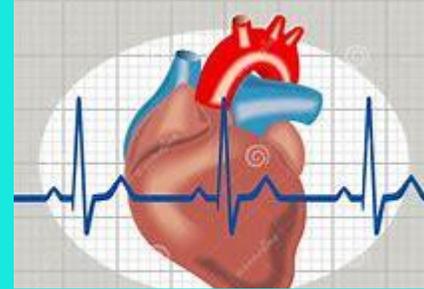


TRASTORNOS DEL RITMO CARDIACO

Los tipos más importantes de trastornos del ritmo cardíaco incluyen: Taquicardia: Un ritmo cardíaco rápido (más de 100 latidos por minuto) Bradicardia: Un ritmo cardíaco lento (menos de 60 latidos por minuto)



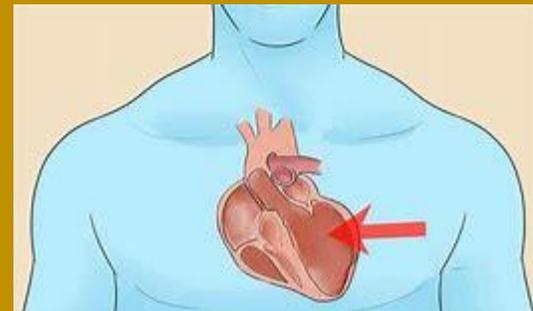
pueden ayudar a los médicos a diagnosticar un trastorno del ritmo cardíaco. La prueba más común es un electrocardiograma (EKG). Esta simple prueba registra la actividad eléctrica de su corazón y muestra qué tan rápido late su corazón



Los síntomas de los trastornos del ritmo cardíaco pueden variar, dependiendo del tipo y de la gravedad. Si usted tiene una arritmia, podría sentir una sensación de aleteo en su pecho, como una palpitación.



Cuando se diagnostica el trastorno por ritmo cardíaco, el médico asistente es un tratamiento y el cardiólogo. Puede ser medicado o quirúrgico. Los tratamientos de medicamentos incluyen bloqueadores beta, amoldaron o antiartrítico



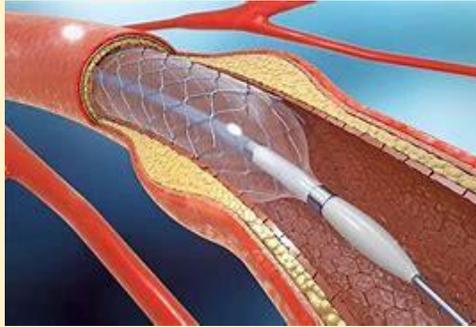
La función primordial del corazón es contraerse de forma rítmica y ordenada para generar en las cavidades cardíacas la presión necesaria para enviar un volumen de sangre oxigenada adecuada a las necesidades metabólicas de los tejidos

La función de bomba que ejerce el corazón depende de la contracción y relajación sincronizada de las aurículas y ventrículos y de la función de las válvulas auriculoventriculares (AV) y semilunares que regulan el flujo de la sangre a través del corazón, lo cual se traduce en cambios de presión, flujo y volumen de sangre durante el ciclo cardíaco.

DIAGNOSTICO

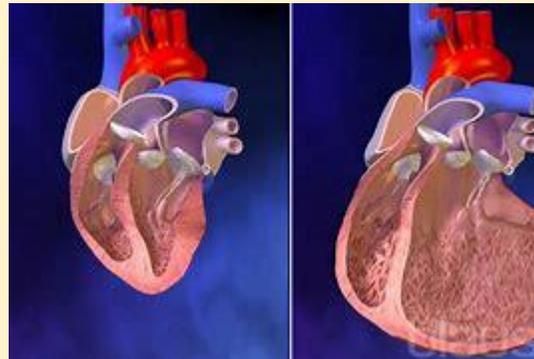
Para diagnosticar, el médico revisará atentamente tu historia clínica y tus síntomas, y hará una exploración física. El médico también puede verificar la presencia de factores de riesgo, tales como presión arterial alta, enfermedad de las arterias coronarias o diabetes. Usando un estetoscopio, el médico puede escuchar tus pulmones para verificar si hay signos de congestión.

Los signos y síntomas comprenden fatiga, falta de aire y tobillos y pies hinchados. Si tienes un soplo cardíaco, el médico puede recomendarte que visites a un médico especialista en enfermedades del corazón .



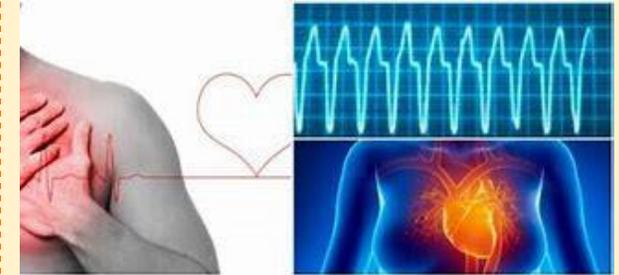
ALTERACIONES DEL CORAZON COMO BOMBA

Estas alteraciones en la estructura valvular, de diferente origen, que ocasionan un funcionamiento inadecuado y, como consecuencia, una anormal función del corazón como bomba. Pueden ser debidas a estrechamiento valvular (estenosis) y/o a su cierre inadecuado, ocasionando regurgitación (insuficiencia).



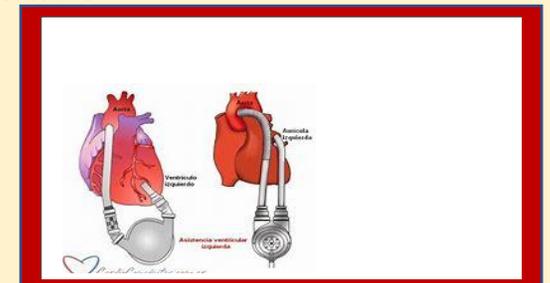
SINTOMAS

Otros signos y síntomas pueden estar relacionados con que el corazón no bombea eficazmente debido a los latidos rápidos o lentos del corazón. Estos incluyen falta de aliento, debilidad, mareos, vahído, desmayos o casi desmayos y dolor o incomodidad en el pecho.



TRATAMIENTO

La insuficiencia cardíaca es una enfermedad crónica que necesita control de por vida. No obstante, con tratamiento, los signos y síntomas de la insuficiencia cardíaca pueden mejorar y el corazón puede fortalecerse. El tratamiento puede ayudarte a vivir más tiempo y a reducir la probabilidad de muerte súbita. En algunas ocasiones, los médicos pueden corregir la insuficiencia cardíaca tratando la causa de fondo.

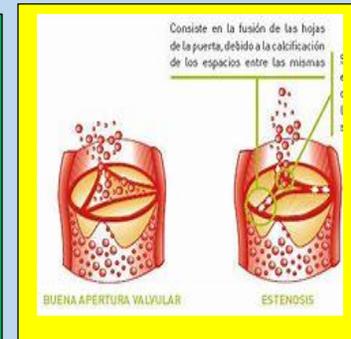
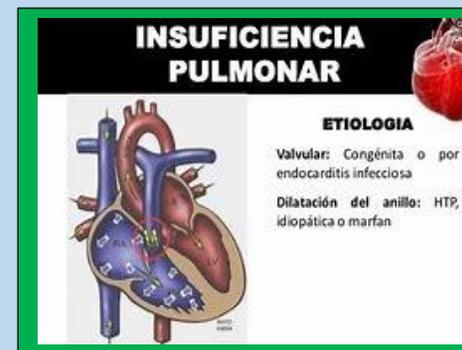
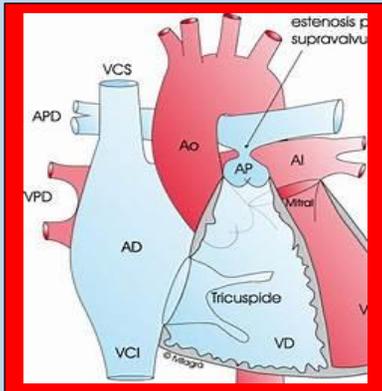


La estenosis pulmonar y la insuficiencia pulmonar son enfermedades de la válvula pulmonar. Trastornos en el que la válvula pulmonar (válvula que se encuentra en el ventrículo derecho) y la arteria pulmonar (arteria que proporciona sangre a los pulmones), no funciona correctamente.

SIGNOS: Estos son algunos de los signos y síntomas de la estenosis de la válvula aórtica: Sonido cardíaco anómalo (soplo cardíaco) que se escucha a través de un estetoscopio Dolor en el pecho (angina de pecho) o presión al hacer esfuerzo físico

SINTOMAS: Como la estenosis de la válvula aórtica tiene efectos debilitantes en el corazón, puede producir insuficiencia cardíaca. Los signos y síntomas de la insuficiencia cardíaca comprenden fatiga, dificultad para respirar, y tobillos y pies hinchados.

ESTENOSIS E INSUFICIENCIA VALVULAR.



DIAGNOSTICO

Por lo general, la estenosis de la válvula pulmonar se diagnostica en la niñez, pero, a veces, no se detecta hasta más adelante. Si el médico oye un soplo cardíaco durante un control de rutina y sospecha que tienes estenosis pulmonar, puede emplear una serie de pruebas para confirmar el diagnóstico 1.

El ecocardiograma puede detectar con facilidad las estenosis y las insuficiencias de las cuatro válvulas cardíacas, así como otras alteraciones más complejas de su funcionamiento. Tanto las estenosis como las insuficiencias valvulares pueden causar insuficiencia cardíaca.

TRATAMIENTO

El tratamiento para enfermedades como la estenosis pulmonar y la insuficiencia pulmonar, puede incluir controles de rutina o procedimientos para corregir el problema. Se pueden realizar algunas reparaciones a la válvula mediante un cateterismo cardíaco (sonda larga y delgada que se introduce en la ingle hasta el corazón).

BIBLIOGRAFÍA

ESTENOSIS SUBAÓRTICA 1. Choi JY, Sullivan ID. Fixed subaortic stenosis: anatomical spectrum and nature of progression. Br Heart J 1991; 65: 280-6

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jacc.2006.02.056> | [Medline](#)

cardiovascular magnetic resonance imaging.
Am Heart J, 147 (2004), pp. 165-172
[Medline](#)