





DIA MUNDIAL DEL CORAZÓN

CORAZÓN

El corazón es una bomba que, con su acción impulsora, proporciona la fuerza necesaria para que la sangre y las sustancias que ésta transporta circulen adecuadamente a través de las venas y las arterias. En cada latido, el corazón expulsa una determinada cantidad de sangre hacia la arteria más gruesa (aorta) y, por sucesivas ramificaciones que salen de la aorta, la sangre llega a todo el organismo. El corazón tiene cuatro cámaras o cavidades: dos aurículas y dos ventrículos. La sangre que vuelve al corazón por las venas entra por la aurícula derecha.

Arteria pulmonar

Venas pulmonares

Aurícula izquierda

Válvula mitral

Válvula aórtica

Ventrículo izquierdo

SINTOMAS DE LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR

Los síntomas de la enfermedad cardiovascular varían según la afección que tenga y pueden incluir:

- Dolor en el pecho, opresión en el pecho, presión en el pecho y malestar en el pecho
- Dolor, debilidad o entumecimiento en las piernas y/o brazos.

Aurícula derecha

Válvula pulmonar

Ventrículo derecho

Pericardio

Tronco pulmonar

- Dolor o malestar en los brazos, cuello, hombros, mandíbula y espalda.
- Dificultad para respirar
- Cansarse fácilmente durante el ejercicio o la actividad.
- Cambios en el ritmo cardíaco
- Latidos cardíacos muy rápidos o lentos, palpitaciones o aleteo en el pecho.
- Mareos, aturdimiento o desmayos
- Debilidad o fatiga
- Hinchazón de manos, piernas, tobillos o pies.
- Fiebre
- Erupciones en la piel o manchas inusuales
- Tos seca o persistente

DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR

Las enfermedades cardiovasculares se diagnostican mediante una variedad de pruebas de laboratorio y estudios de diagnóstico por imágenes. Algunas de las pruebas más comunes que se utilizan para diagnosticar enfermedades cardiovasculares incluyen:

- Análisis de sangre
- Prueba de estrés
- Radiografía de tórax
- Electrocardiograma (ECG/EKG)
- Ecocardiograma (Eco)
- Tomografía computarizada (TC)
- Imágenes por resonancia magnética (IRM)
- Tomografía computarizada por haz de electrones (EBCT)
- Cateterismo cardíaco y angiografía coronaria







