



Nombre del Alumno José Miguel Reyes Villegas

Nombre del tema estenosis valvular e insuficiencia valvular

Parcial 3

Nombre de la Materia fisiopatología

Nombre del profesor Jaime Heleria Cerón

Nombre de la Licenciatura Enfermería

Cuatrimestre 4

Lugar y Fecha Pichucalco, Chiapas 08 noviembre del 2022

ESTENOSIS VALVULAR

La estenosis se produce cuando la válvula aórtica del corazón se estrecha, la válvula no se abre completamente y esto reduce o bloquea el flujo sanguíneo del corazón hacia la arteria principal del corazón.

SÍNTOMAS

- Sonido cardíaco anómalo (soplo)
- Dolor en el pecho o presión al hacer esfuerzo físico
- Sensación de desmayo o mareo
- Falta de aire
- Fatiga
- Latidos del corazón acelerados y aleteos.

CAUSAS

DEFECTO CARDÍACO CONGÉNITO

Algunos niños nacen con la válvula aórtica que tiene solo 2 cúspides en vez de 3. Un defecto cardíaco congénito puede no causar problemas hasta la adultez.

ACUMULACIÓN DE CALCIO EN LA VÁLVULA

El calcio es un mineral que está presente en la sangre a medida que la sangre fluye repetidamente sobre la válvula aórtica, se puede acumular depósitos de calcio en las válvulas cardíacas.

FACTORES DE RIESGO

- Edad avanzada
- Ciertas afecciones cardíacas presentes al momento del nacimiento
- Antecedentes de infecciones que pueden afectar el corazón
- Tener factores de riesgo cardiovascular, como diabetes, colesterol, presión arterial alta
- Enfermedad renal crónica.

INSUFICIENCIA VALVULAR

Es una afección que ocurre cuando la válvula aórtica del corazón no cierra bien. Por lo tanto, parte de la sangre que se bombea desde la cámara de bombeo principal del corazón se filtra hacia atrás nuevamente.

SÍNTOMAS

- Falta de aire
- Fatiga y debilidad, en especial cuando aumenta la actividad
- Soplo cardíaco
- Pulso irregular
- Aturdimiento o desmayos
- Dolor en el pecho, incomodidad o rigidez
- Sensaciones de latidos del corazón rápidos y aleteos
- Hinchazón de pies y tonillos.

CAUSAS

ENFERMEDAD CONGÉNITA DE LAS VÁLVULAS CARDÍACAS

Algunas personas nacen con una válvula aórtica que solo tiene 2 valvas o a veces hasta 4 valvas, estos defectos cardíacos congénitos te ponen en riesgo de padecer regurgitación valvular aórtica en algún momento de tu vida.

ESTRECHAMIENTO DE LA VÁLVULA AÓRTICA

Esta afección se llama estenosis aórtica, impide la apertura de la válvula y causa una obstrucción aunque también puede prevenir el cierre adecuado de la válvula.

ENDOCARDITIS

Inflamación de la membrana que recubre las actividades del corazón y las válvulas, esta afección que pone en riesgo la vida puede causar una infección.