



*Nombre del Alumno: Yubitza Ascencio Galera.*

*Nombre del tema: estenosis valvular e insuficiencia valvular.*

*Parcial: 3°.*

*Nombre de la Materia: fisiopatología I.*

*Nombre del profesor: Jaime Heleria Cerón.*

*Nombre de la Licenciatura: enfermería.*

*Cuatrimestre: 4°.*

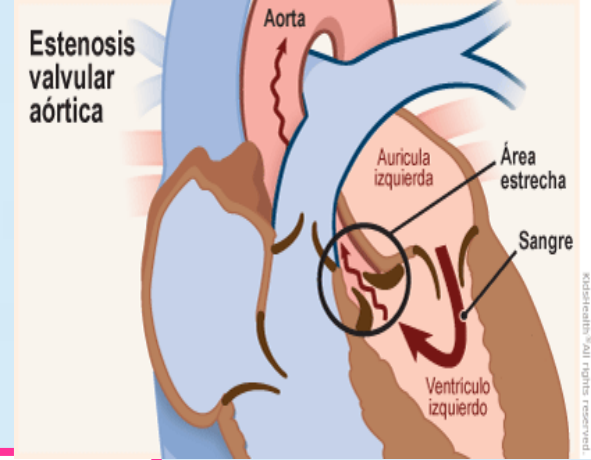


*Fecha de elaboración: 09 de noviembre del 2022.*

# ESTENOSIS VALVULAR.

¿Qué es?

Se produce cuando la válvula aórtica del corazón se estrecha. La válvula no se abre completamente y esto reduce o bloquea el flujo sanguíneo.



Clasificación.

- ❖ Ligero.
- ❖ Moderado.
- ❖ Severo.

Los signos y síntomas se desarrollan en general cuando es grave.

Fisiopatología.

Cuando la abertura de la válvula aórtica se estrecha, el corazón tiene que trabajar más para bombear suficiente sangre a la aorta y hacia el resto del cuerpo.

Causas.

- ❖ Defecto cardíaco congénito.
- ❖ Acumulación de calcio en la válvula.

Factores de riesgo.

- ❖ Edad avanzada.
- ❖ Afecciones cardíacas presentes en el nacimiento.
- ❖ Factores de riesgos cardiovasculares.
- ❖ Enfermedad renal crónica.

- ❖ Sonido cardíaco anómalo (soplo cardíaco).
- ❖ Dolor en el pecho (angina de pecho).
- ❖ Sensación de desmayo o mareo al hacer esfuerzo físico.
- ❖ Falta de aire.
- ❖ Fatiga.
- ❖ Latidos del corazón acelerados y aleteos (palpitaciones).
- ❖ No comer lo suficiente (niños con estenosis).
- ❖ No subir lo suficiente de peso (niños).

Síntomas.

- ❖ Radiografía.
- ❖ Electrocardiograma.
- ❖ Ecocardiograma.

Diagnóstico.

# INSUFICIENCIA VALVULAR.

¿Qué es?

Es una afección que ocurre cuando la válvula aórtica del corazón no cierra bien. Puede desarrollarse repentinamente o en décadas.

Síntomas.

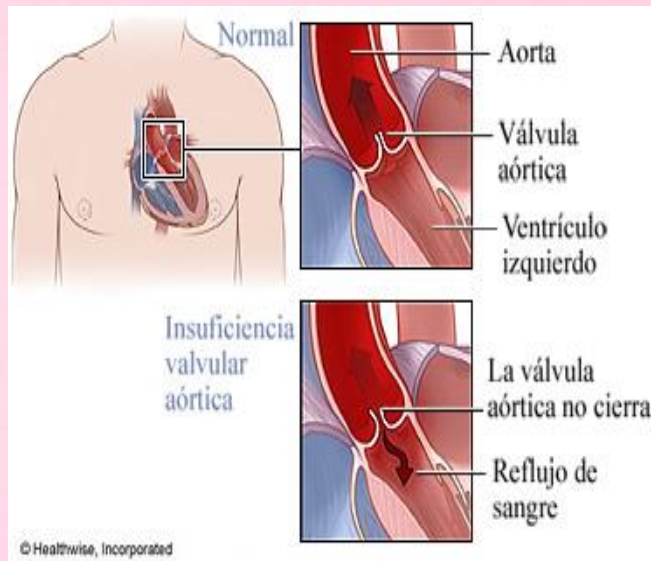
Se manifiesta progresivamente. Es posible que no tengas signos ni síntomas durante años.

Síntomas.

- ❖ Falta de aire.
- ❖ Fatiga y debilidad.
- ❖ Soplo cardíaco.
- ❖ Pulso irregular (arritmia).
- ❖ Aturdimiento o desmayos.
- ❖ Dolor en el pecho (angina de pecho).
- ❖ Hinchazón de pies o tobillos.

Causas.

- ❖ Enfermedad congénita de las válvulas cardíacas
- ❖ Estrechamiento de la válvula aórtica (estenosis aórtica).
- ❖ Inflamación de la membrana que recubre las cavidades del corazón y las válvulas (endocarditis).



GUYTON Y HALL. (2016). TRATADO DE FISIOLOGIA MEDICA. ESPAÑA: ELSEVIER.  
JULIE G. STEWART. (2018). ATLAS DE FISIOPATOLOGIA .