



**Mi Universidad**

## **Mapa conceptual**

*Nombre del Alumno: Liliana Guadalupe Hernández Gomez*

*Nombre del tema: Estenosis e insuficiencia valvular*

*Parcial: 3*

*Nombre de la Materia: Fisiopatología*

*Nombre del profesor: DR. Horacio Muñoz Guillen*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana*

*Semestre: 2°*

*Lugar y fecha: San Cristóbal de las Casas, Chiapas; 27 de mayo de 2023*

Las valvulopatías son un conjunto de enfermedades de las válvulas del corazón. La función de las válvulas del corazón es abrirse y cerrarse durante el ciclo cardíaco. Las valvulopatías ocurren cuando una o más válvulas del corazón no se abren (**estenosis**) o no se cierran (**insuficiencia**) de forma correcta.

## Estenosis

La estenosis de la válvula aórtica (o estenosis aórtica) es un tipo de enfermedad de la válvula cardíaca (valvulopatía). La válvula, ubicada entre la cavidad inferior izquierda del corazón y la arteria principal del cuerpo (aorta), se estrecha y no se abre completamente. Esto reduce o bloquea el flujo sanguíneo del corazón a la aorta y al resto del cuerpo.

### Causas

- Defecto cardíaco congénito
- Acumulación de calcio en la válvula (calcificación de la válvula aórtica)
- Fiebre reumática

### Síntomas

- Sonido cardíaco irregular (soplo cardíaco) que se escucha a través de un estetoscopio
- Dolor en el pecho (angina de pecho) o presión al hacer esfuerzo físico
- Sensación de desmayo o mareo, o desmayo al hacer esfuerzo físico
- Falta de aliento, en especial durante una actividad
- Fatiga, sobre todo durante los momentos de mayor actividad
- Latidos del corazón acelerado y aleteos (palpitaciones)

## Insuficiencia valvular

Cuando hay insuficiencia valvular aórtica, esta no se cierra como debería. Con cada latido, algo de la sangre se fuga hacia atrás (regurgita) a través de la válvula aórtica al ventrículo izquierdo. El cuerpo no recibe suficiente sangre, de modo que el corazón tiene que esforzarse más para compensar.

### Causas

- Haber nacido con una válvula aórtica bicúspide o una válvula aórtica dañada.
- Envejecimiento.
- Dilatación de la aorta debido a presión arterial alta o a endurecimiento de las arterias.
- Fiebre reumática.

### Síntomas

- Fatiga o debilidad.
- Falta de aire, la mayoría de las veces cuando está activo.
- Latidos cardíacos rápidos, lentos o irregulares (arritmia).
- Sensación de que el corazón late fuerte, está acelerado o late en forma irregular (palpitaciones).
- Dolor o presión en el pecho (angina), a menudo provocados por hacer actividad física, cuando el corazón tiene que esforzarse más.
- Desmayos.

# Bibliografía

Cigna. (7 de septiembre de 2022). Obtenido de <https://www.cigna.com/es-us/knowledge-center/hw/temas-de-salud/insuficiencia-valvular-artica-hw179692#:~:text=La%20insuficiencia%20valvular%20a%C3%B3rtica%20o,y%20al%20resto%20del%20cuerpo.>

clinic, M. (25 de octubre de 2022). Obtenido de <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/aortic-stenosis/symptoms-causes/syc-20353139>

PortalClinic. (s.f.). Obtenido de [https://www.clinicbarcelona.org/asistencia/enfermedades/valvulopatias#:~:text=La%20funci%C3%B3n%20de%20las%20v%C3%A1lvulas,\(insuficiencia\)%20de%20forma%20correcta](https://www.clinicbarcelona.org/asistencia/enfermedades/valvulopatias#:~:text=La%20funci%C3%B3n%20de%20las%20v%C3%A1lvulas,(insuficiencia)%20de%20forma%20correcta)