



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)