

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Ingrid Villarreal Sanchez

Nombre del tema: Estenosis valvular y insuficiencia valvular

Parcial: 3er

Nombre de la Materia: Fisiopatología

Nombre del profesor: Jaime heleria cerón

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: 4to.



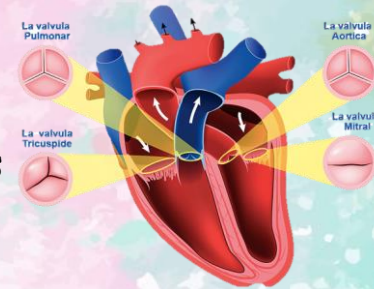
10/Noviembre/2022

Factores de riesgo:

- ♥ Edad avanzada
- ♥ Enfermedades renal crónicas
- ♥ Enfermedades cardiacas congénitas
- ♥ Diabetes
- ♥ Presión alta

Causas:

- ♥ Defectos cardiacos congénitos
- ♥ Acumulación de calcio en la válvula



Diagnostico:

- ♥ Radiografía
- ♥ Electrocardiograma
- ♥ Ecocardiograma

Tratamiento:

El tratamiento definitivo de la estenosis aórtica es la sustitución valvular mediante cirugía cardíaca. La cirugía valvular, es una cirugía a corazón abierto, es decir, se tienen que abrir las cavidades o vasos del corazón para acceder a dichas válvulas.

Estrechamiento de la válvula en el gran vaso sanguíneo que nace del corazón (aorta). Este estrechamiento evita que la válvula se abra por completo, lo que reduce la irrigación sanguínea y hace que al corazón le cueste más funcionar.

Los signos y síntomas se desarrollan en general cuando la válvula es grave

Estenosis valvular

Fisiopatología:

- ♥ Cuando la abertura de la válvula aórtica se estrecha, el corazón tiene que trabajar mas para bombear suficiente sangre a la aorta al resto del cuerpo

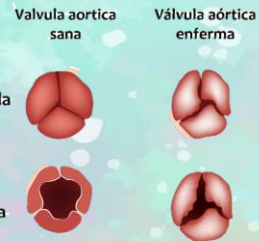
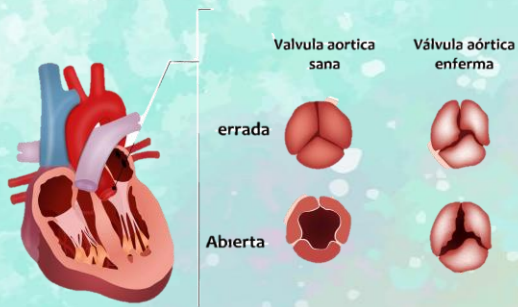
Síntomas:

- ♥ Sonido cardiacos anormales (**soplo cardiaco**)
- ♥ Dolor en el pecho o presión al hacer esfuerzo físico
- ♥ Sensación de desmayo o mareo
- ♥ Falta de aire
- ♥ Fatiga

Clasificación:

- ♥ Ligerio <50 mm Hg
- ♥ Moderado 50-80 mm Hg
- ♥ Severo >80 mm Hg

ESTENOSIS DE VALVULA AORTICA



Enfermedad congénita de las válvulas cardiacas

Algunas personas nacen con una válvula aortica que solo tiene dos valvas (válvula bicúspide) o con valvas fusionadas en vez de con las tres válvulas individuales normales.

Causas:

Enfermedad congénita de las válvulas cardiacas estrechamiento de la ártica

La regurgitación de la válvula aortica, o regurgitación aortica, es una afección que ocurre cuando la válvula aortica del corazón no cierra bien.

La insuficiencia valvular aortica puede desarrollarse repentinamente o en décadas.

Fisiopatología:

- ♥ Cuando la abertura de la válvula aortica se estrecha, el corazón tiene que trabajar mas para bombear suficiente sangre a la aorta al resto del cuerpo

Signos y Síntomas:

- ♥ Falta de aire.
- ♥ Fatiga y debilidad, en especial cuando aumenta el nivel de actividad.
- ♥ Soplo cardíaco.
- ♥ Pulso irregular (arritmia).
- ♥ Aturdimiento o desmayos.
- ♥ Dolor en el pecho (angina de pecho), incomodidad o rigidez, que a menudo aumenta durante el ejercicio.
- ♥ Sensaciones de latidos del corazón rápidos y aleteos (palpitaciones). o Hinchazón de pies y tobillos.

Estrechamiento de la válvula aortica (estenosis aortica):

Se pueden acumular depósitos de calcio en la válvula aortica a medida que creces, lo que puede hacer que esta se endurezca y estreche.

Inflamación de la membrana que recubre las cavidades del corazón y las válvulas (endocarditis).

