

**UNIVERSIDAD DEL SUR**



**UDS**  
PASIÓN POR EDUCAR

**\*VALVULOPATÍAS, ARRITMIAS Y MIOCARDIOPATÍAS”.**

**FISIOPATOLOGÍA**

**FLORES VÁZQUEZ DANIELA RUBÍ**

**-SALOMÉ CARRASCO GONZÁLEZ**

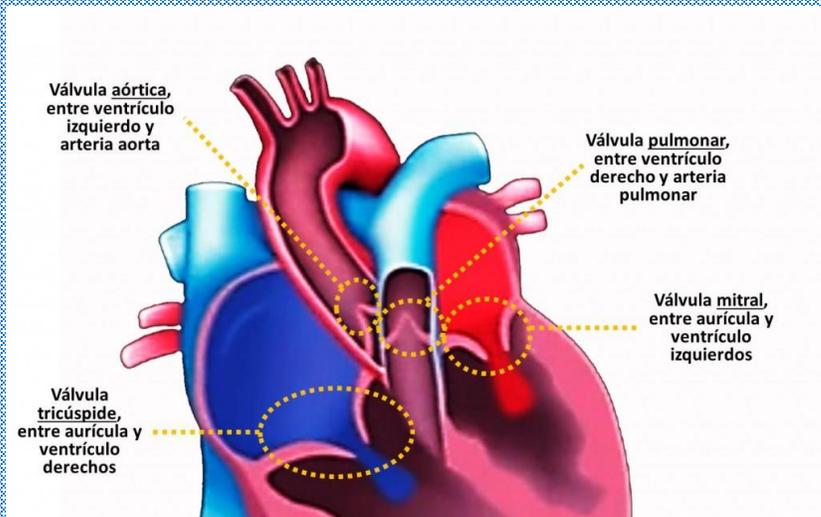
**GRADO: 4º**

**GRUPO: “A”**

**DOMINGO 01 de NOVIEMBRE DEL 2020  
TAPACHULA, CHIAPAS**

# VALVULOPATIAS

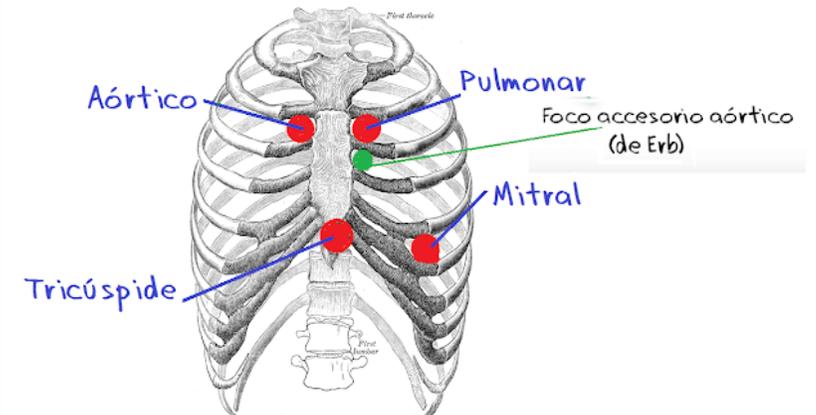
son un conjunto de enfermedades de las válvulas del corazón.



La función de las válvulas del corazón es abrirse y cerrarse durante el ciclo cardiaco. Ocurren cuando una o más válvulas del corazón no se abren (estenosis) o se cierran (insuficiencia) de forma correcta.

## Auscultación cardíaca

4 focos de auscultación



Mital y tricúspide = sístole = Contracción. Estenosis Aortica y pulmonar= Diástole = Relajación. Insuficiencia

Reducción de la válvula

Cuando las válvulas no se abren

ESTENOSIS

INSUFICIENCIA

Las válvulas se cierran

Fallo de sus componentes

# ARRITMIAS

↑  
ventriculares

↓  
supraventriculares

Son cambios anómalos en la conducción o automaticidad eléctricas y el ritmo del corazón.

Arritmia ventricular comienza en las cámaras inferiores del corazón o ventrículos pueden ser potencialmente mortales y requieren atención médica inmediata una enfermedad cardiaca existente es frecuentemente la causa .

Las arritmia supraventriculares: Son ritmos cardiacos anormales que se originan en cualquier lugar de los ventrículos , estos pueden comenzar en las aurículas o cámaras superiores o dentro del sistema eléctrico del corazón

TAQUICARDIA SUPRAVENTRICULAR (TSV): SON RÁPIDAS

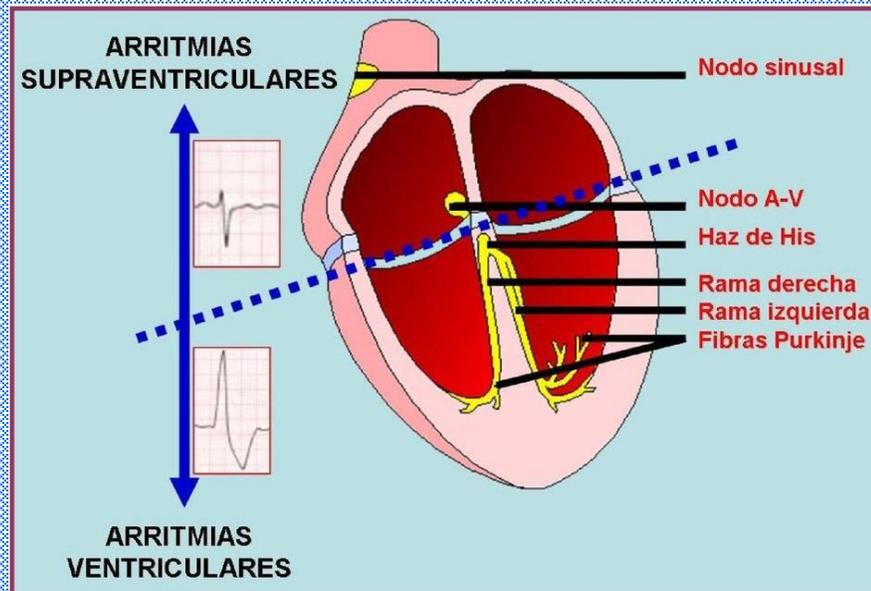
TAQUICARDIA SUPRAVENTRICULAR PAROXÍSTICA (TSVP): Es una condición donde la conexión eléctrica donde las aurículas y ventrículos causan un ritmo cardiaco rápido que puede comenzar y detenerse repentinamente

Causa:

- Defectos congénitos
- Isquemia o infarto miocárdico
- Enfermedad orgánica del corazón
- Toxicidad el corazón
- Degeneración u obstrucción del tejido de conducción
- Acciones de tejido conjuntivo
- Estrés emocional

Signos y síntomas

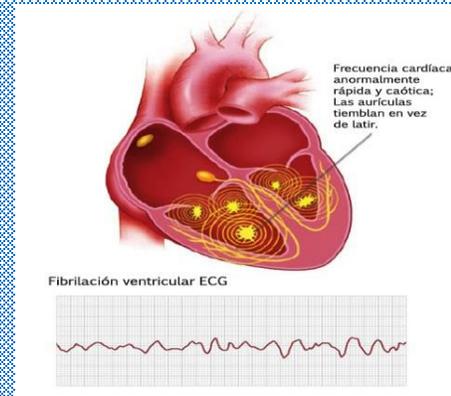
Disnea  
Hipotensión  
Mareo,  
Síncope y debilidad Dolor torácico  
Piel fría y pegajosa Grado de  
Consciencia alterado  
Disminución del gasto urinario  
Palpitaciones



LA FIBRILACIÓN AURICULAR PUEDE PROVOCAR

- Accidente cerebrovascular
- Insuficiencia cardiaca
- Otras complicaciones

El aleteo auricular tienen síntomas y complicaciones similares a la fibrilación auricular siendo menos común

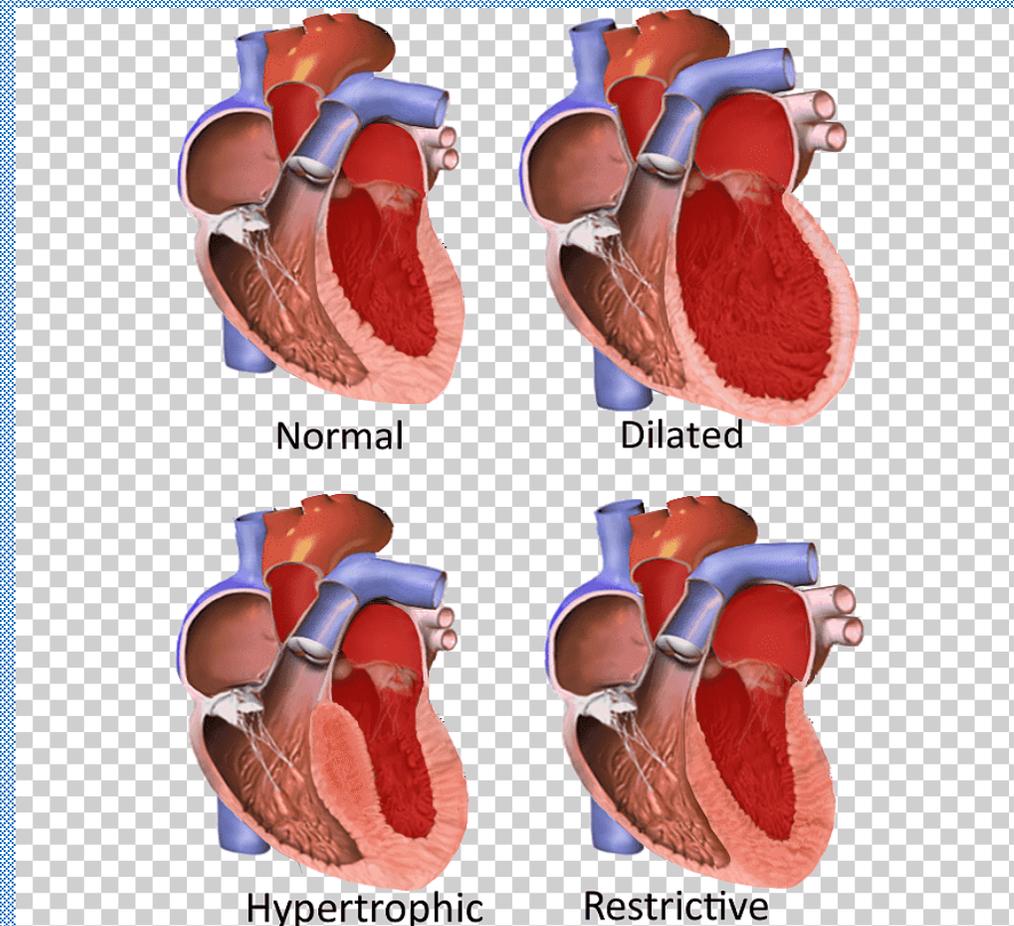


# MIOCARDIOPATÍAS

Es una enfermedad del músculo cardíaco que dificulta que el corazón bombee sangre al resto del cuerpo.

**MIOCARDIOPATÍA DILATADA:**  
Es el aumento de tamaño del corazón y una pérdida de fuerza capacidad de bombear.

**MIOCARDIOPATÍA HIPERTRÓFICA:**  
Presenta problema de elasticidad en el corazón se debe al incremento del tamaño de las paredes del corazón sin ninguna causa que lo justifique. Es la enfermedad hereditaria cardíaca más frecuente



## SUBTIPOS MENOS FRECUENTES

**MIOCARDIOPATÍA ARRITMOGÉNICA DEL VENTRÍCULO DERECHO:**  
Sustitución de las células musculares por tejido fibroso o de grasa tejido de cicatriz que reemplaza al musculo cardiaco.

**MIOCARDIOPATÍA RESTRICTIVA:**  
No existe alteración del grosor ni de la fuerza del corazón existiendo una alteración en su funcionamiento y un problema de relajación provocando que el corazón sea incapaz de bombear suficiente sangre por no producir un llenado adecuado