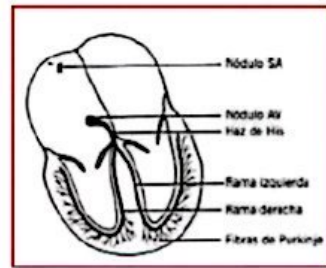
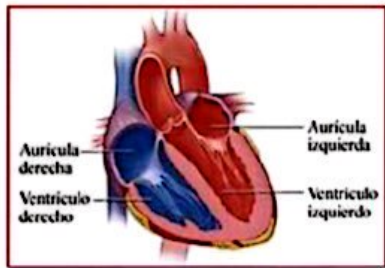


# ARRITMIAS

El sistema de conducción del corazón se inicia desde el nodo sinusal (que se denomina el marcapasos natural del corazón) hasta el nodo auriculoventricular.



Posteriormente llega la conducción a los ventrículos a través del septum, que ira a los ventrículos. El final se encuentran en las fibras de Purkinje.

**CRONOTROPISMO**  
Es la propiedad de los marcapasos naturales del sistema de conducción para aumentar o disminuir la velocidad del estímulo.

**AUTOMATISMO**  
Es la propiedad de algunas fibras miocárdicas para excitarse de una forma automática.

**DROMOTROPISMO**  
Es la capacidad de transmitir potenciales de acción a través de las fibras del sistema de conducción del corazón.

## TRASTORNOS DE FORMACIÓN DEL IMPULSO

## TRASTORNOS DE LA CONDUCCIÓN DEL IMPULSO

### Alteraciones del nodo sinusal

- Taquicardia sinusal
- Bradicardia sinusal
- Arritmia sinusal

### Alteraciones del ventrículo

- Latidos ectópicos ventriculares
- Taquicardia ventricular
- Fibrilación ventricular

### Alteraciones de la aurícula

- Contracción auricular prematura
- Fibrilación auricular
- Flutter auricular
- Taquicardia paroxística supraventricular

### Alteraciones nodo auriculoventricular

- Ritmo ectópico
- Ritmo de la unión
- Taquicardia de la unión

### Bloqueos Sinoauriculares

### Bloqueos del Haz de His

Bloqueo de rama derecha

Bloqueo de rama izquierda

Hemibloqueo anterior y posterior izquierdo

### Bloqueos del nodo aurículo ventricular (AV)

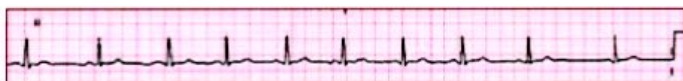
Bloqueo de primer grado

Bloqueo de segundo grado

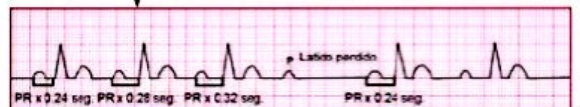
Bloqueo de tercer grado

Bloqueo Wenckebach (Mobitz tipo I)

Bloqueo Mobitz tipo II



ECG con arritmia sinusal



PR x 0.24 seg. PR x 0.28 seg. PR x 0.32 seg. PR x 0.24 seg. Latido perdido