



Universidad del Sureste  
Campus Comitán de Domínguez, Chiapas  
Licenciatura en Medicina Humana



## Tema: Electrocardiograma, principales taquicardias u bradicardias

Nombre: Paola Monserrath García Aguilar

Grado: 5

Grupo: B

Materia: Cardiología

Docente: Dr. Romeo Suárez Martínez

# ELECTROCARDIOGRAMA

## REGULARES

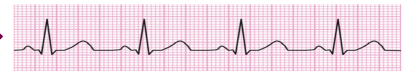
## RITMOS

## IRREGULARES

### CON ONDA P

Ritmo sinusal

P precede a QRS  
Frecuencia cardíaca 60-100lpm  
QRS <0.12



Taquicardia sinusal

→ Aceleración rítmica del corazón como respuesta a un estímulo normal



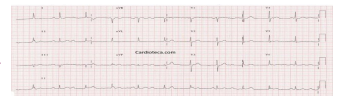
Bradicardia sinusal

→ Frecuencia cardíaca lenta originada en el nodo sinusal normalmente por debajo de 60 latidos por minuto



Bloqueo atrioventricular 1er grado

→ Indica retardo en la conducción de aurícula a ventrículo. >0.20 seg



### SIN ONDA P

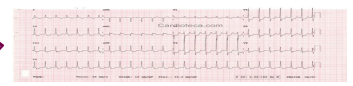
Taquicardia ventricular

→ Frecuencia cardíaca >150lpm  
QRS anchos



Taquicardia supraclavicular

→ Frecuencia cardíaca >150lpm  
QRS estrecho

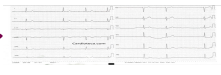


### CON ONDA P

Bloqueo atrioventricular 2do grado

→ Mobitz I

→ Segmento PR se prolonga, onda P sin QRS



→ Mobitz II

→ PR normal, onda P sin QRS



Bloqueo atrioventricular 3er grado

→ Falla completa en conducción de aurícula y ventrículo



Arritmia sinusal

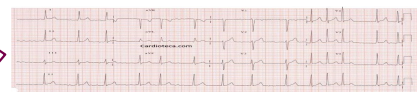
→ variación con la respiración de la frecuencia cardíaca determinada por el nódulo sinusal



### SIN ONDA P

Fibrilación auricular

→ Sin QRS, ritmo caótico



Fibrilación ventricular

→ Frecuencia cardíaca variable

