

# Electrocardiograma

## Interpretacion

Según

Frecuencia cardíaca  
Se mide de r a r

Ritmo

PR

QRS

QT

QTc

## Ondas

Deflexion de la línea isoelectrica

Onda P

La mitad de la onda pertenece a la aurícula derecha y la otra mitad a la izquierda

Onda QRS

Onda Q: amplitud negativa inicio de la despolarizacion desde el septum

Onda R: amplitud positiva inicio del ventrículo izquierdo

Onda S: amplitud negativa con inicio del ventrículo derecho

Onda T: perteneciente a la repolarizacion

## Segmentos

Línea isoelectrica entre dos ondas en un mismo latido

Segmento PR

Entre la primera onda P y complejo QRS retraso fisiológico apropiado para el llenado diastólico ventricular

Segmento ST

Entre el complejo QRS y onda T con variación de 0.1 mV su alteración da indicios de isquemia miocardica

## Intervalos

Complejo de una onda dentro de un segmento

Intervalo PR

Incluye la onda P y el segmento PR referencia de tiempo de 0.12 s a .20s  
Y una prolongación asociada a una disociación auriculoventricular

Intervalo QT

Es inicio de onda Q y el final de la onda T marca la duración sístole ventricular

## Trastornos

IAM

Fibrilación auricular

Flutter auricular

Arritmia fisiológica

Arritmia no fisiológica