



LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA



**Nombre del catedrático:
Dr. Karen Alejandra Morales Moreno**

**Nombre del alumno:
Arturo Rodriguez Ramos**

**Tema:
“Electrocardiograma”**

**Materia:
“Fisiopatología”**

**Grado:
“3”**

**Grupo:
“A”**

Comitán de Domínguez Chiapas a 2 de junio de 2023

(EKG)

Onda P

Repolarización de la aurícula en respuesta a la actividad del nodo SA

Intervalo PR

Retraso del nodo AV para permitir el llenado de los ventrículos

Onda T

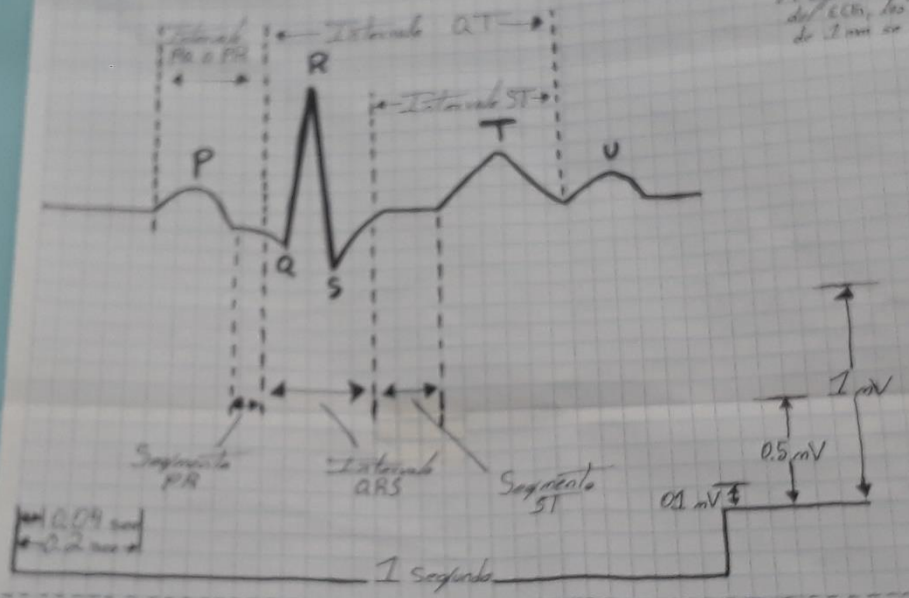
Repolarización ventricular

Complejo QRS

La despolarización de los ventrículos desencadena las principales contracciones de "Bomba"

Segmento ST

Comienza de la repolarización ventricular, "línea ser plano"



A baja resolución del ECG, los tiempos de 2 mm se eliminan

- (V₃R-V₄R) → Anormal e Infarto
- Región de Corazón → BcRDHH

Onda P

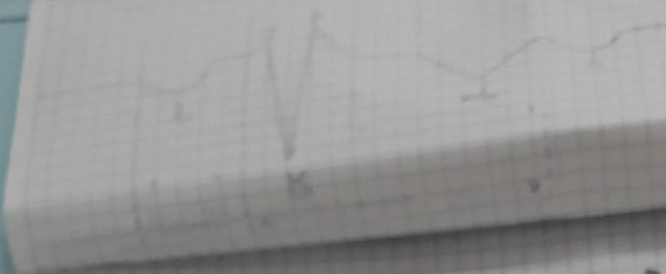
Representación de la actividad eléctrica del nudo SA

Intervalo PR

Retraso del nodo AV para permitir el llenado de los ventrículos

Onda T

Repolarización



V₁ → En el eje espacio torácico en el borde derecho del esternón

V₂ → En el eje espacio torácico en el borde izquierdo del esternón

V₃ → A la mitad de distancia entre las aberturas V₂ y V₄

V₄ → En el eje espacio torácico en la línea media clavicolar (línea que baja perpendicularmente desde el punto medio entre el centro de la clavícula y su extremo lateral)

V₅ → En la misma línea horizontal que el electrodo V₄, pero en la línea axilar anterior (línea que baja perpendicularmente desde el punto medio entre el centro de la clavícula y su extremo lateral)

V₆ → En la misma línea horizontal que los electrodos V₅ y V₄, pero en la línea axilar posterior (línea que baja perpendicularmente desde

> V₁-V₂-V₃-V₄

(Infarto anterior por la arteria)

> V₅-V₆

(Cara lateral baja del corazón irrigada por arteria coronaria izquierda)

> V₁ a V₆

(Infarto anterior (extenso))

> D₁-AVL

(Cara lateral alta del corazón irrigada por arteria coronaria izquierda)

> D₂-D₃-AVF

(Cara inferior del corazón) irrigada por arteria coronaria derecha

Infarto inferior se pide derivaciones V₄R-V₄R



+ V₁-V₂
• (septal)

+ D₁-AVL + V₅-V₆ + V₃-V₄
• (lateral alta) • (lateral baja) • (anterior)

Complejo QRS

La despolarización de los ventrículos desencadena las principales contracciones de "Bombeo"

Segmento ST

Comienza de la repolarización ventricular, "debe ser plano"