



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

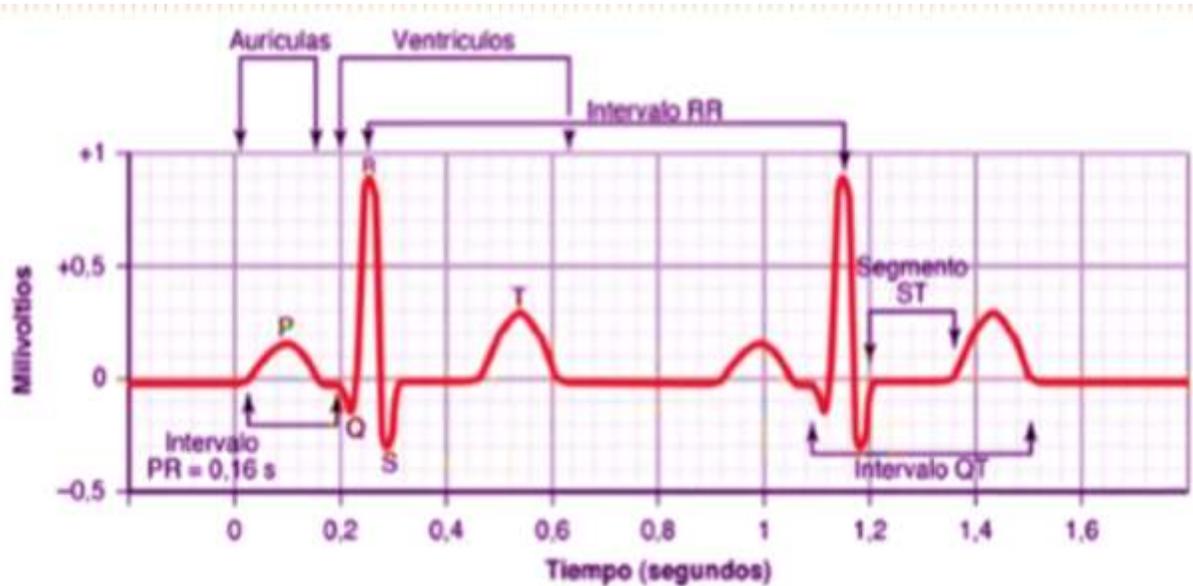
Materia:
FARMACOLOGIA
Esquema grafico

Dr. Ezri Natanael Prado Hernández
Alumna. Heydi Antonia Couiño Zea

3-“B”

Lugar y fecha
Comitán de Domínguez Chiapas a 28/09/2020.

ESQUEMA GRAFICO DEL ELECTROCARDIOGRAMA



Está formado por:

- Onda P: Despolarización de las aurículas antes del comienzo de la contracción auricular.
- Complejo QRS → Está formada por tres ondas Q, R, S: Despolarización de los ventrículos antes de su contracción
- Onda T: Repolarización
 - ❖ Las líneas horizontales están dispuestas de modo que 10 de las divisiones de las líneas pequeñas hacia arriba o hacia abajo representan 1 mV.
 - Positivo-Arriba
 - Negativo-Abajo
 - ❖ Las líneas verticales-Tiempo
 - Cada 25 mm en dirección horizontal corresponden a 1S
 - Cada segmento de 5 mm, indicado por las líneas verticales oscuras, representan 0.2 S.
 - Los intervalos de 0.2 están divididos en 5 intervalos más pequeños por líneas finas → cada uno 0.04 S.

Intervalo P - Q o P - R

- Es el intervalo que hay entre el inicio de la excitación eléctrica de las aurículas y el inicio de la excitación de los ventrículos
- 0.16 S

Intervalo Q - T

- La contracción del ventrículo dura casi desde el comienzo de la onda Q hasta el final de la onda T aprox. 0,35 S.