



Francisco Javier Pérez López

**NATANAEL EZRI PRADO
HERNANDEZ**

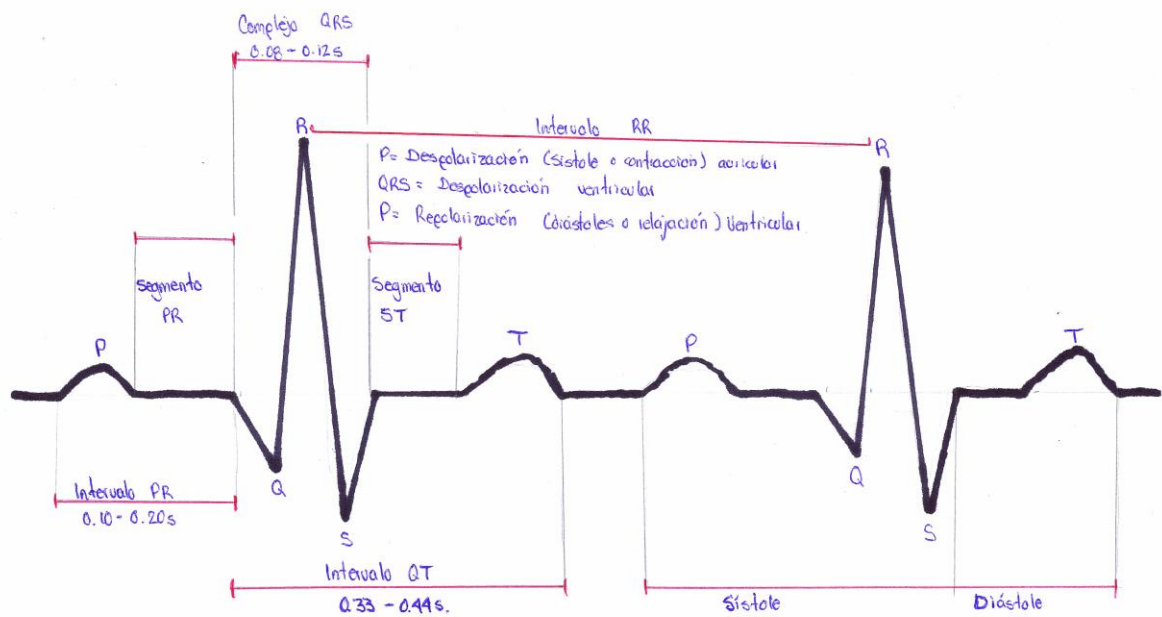
“DIBUJO DEL EKG”

Materia: Farmacología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3° semestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de mayo del 2021



Onda: Se define como una deflexión ya sea positivo o un negativo a partir de esta línea isoelectrica.

Segmentos: Se define como la línea isoelectrica entre 2 ondas dentro de unos mismos latidos.

Línea isoelectrica: Corresponde a la ausencia de la actividad eléctrica y se considera el punto de base para determinar si un evento sucede por arriba de esta línea siendo positivo o si ocurre por debajo de esta línea siendo negativo.

Onda P: La primera deflexión es positiva, en la cual corresponde el periodo de despolarización auricular. La primera mitad de la onda P corresponde a la aurícula derecha y la segunda mitad a la aurícula izquierda, es una onda redondeada menor a 0.3 mV.

Onda Q: Corresponde a la despolarización del septo ventricular. Es mayor a un cuadro de duración o mayor 0.01 mV y de amplitud mayor a los 2 de todo el complejo QRS.

Onda R: Corresponde a la despolarización del ventrículo izquierdo, la onda P puede variar según el paciente si este es obeso y si tiene patologías pulmonares.

Onda S: Corresponde a la despolarización del ventrículo derecho.

Onda T: Corresponde a la repolarización ventricular que es un fenómeno necesario para que pueda producir su nueva despolarización. Es positiva y tiene una duración menor a los 10 cuadros pequeños o un 1 mV.

Segmento PR: línea que une el final de la onda P con el inicio del QRS. Esta mide 0.1 o 1 mV.

Segmento ST: Indica la cantidad de tiempo que transcurre desde que acaba una concentración de los ventriculos hasta que empieza el periodo de reposo anterior, es la primera fase de la repolarización ventricular.

Intervalo PR: Representa el tiempo necesario para la despolarización auricular y el retraso del nodo auriculoventricular. 0.10 o 0.20 s.

Intervalo QT: Representa el tiempo total desde el comienzo de la despolarización ventricular a la repolarización.