

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LICENCIATURA MEDICINA HUMANA

MATERIA:

FARMACOLOGÍA

TRABAJO:

ELECTROCARDIOGRAMA

DOCENTE:

DR. PRADO HERNANDEZ EZRI NATANAEL

ALUMNA:

ESPINOSA ALFONSO MARGARITA DEL CARMEN

SEMESTRE Y GRUPO:

3º “A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 27 De septiembre del 2020

ELECTROCARDIOGRAMA

Tarea.

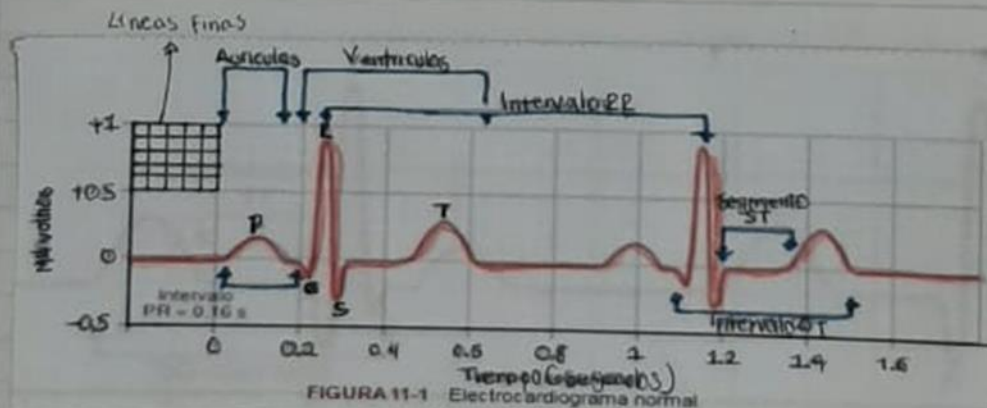
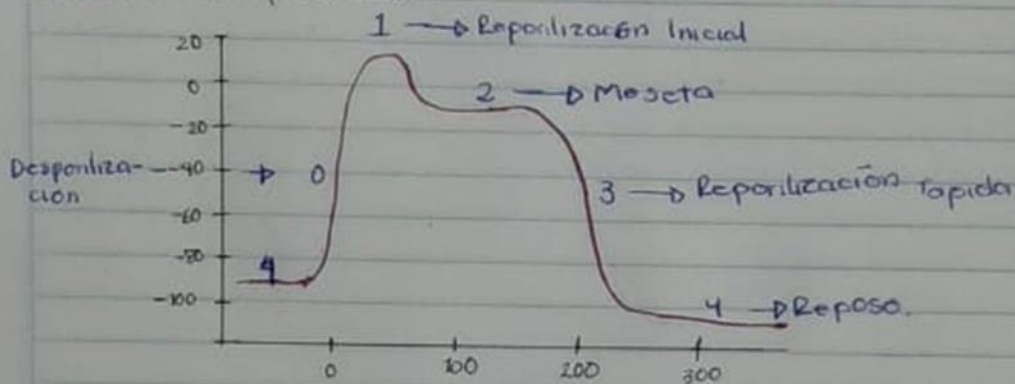
Electrocardiograma (ECG) Registro de los potenciales eléctricos

Esta compuesto por ondas: **Onda P**, complejo/segmento **QRS**, onda **T**
 El complejo QRS = esta formado por 3 ondas separadas Q, R, S.

Onda P → Despolarización de las aurículas del comienzo de contracción

Complejo QRS → Despolarización de ventrículos antes de su contracción

Onda T → Repolarización



Las líneas horizontales están dispuestas de modo que cada 10 de las divisiones de las

líneas pequeñas hacia arriba o hacia abajo representa 1 mV. ↑ positivo
 ↓ Negativo

Las líneas verticales → Tiempo

o cada 25 mm en dirección horizontal corresponde a 1 Segundo

o cada segmento de 5 mm, indicado por las líneas verticales oscuras, representa 0.25

o Los intervalos de 0.2 están divididos en 5 intervalos más pequeños por líneas finas → 0.04 s.

Intervalo P-Q o P-R

Es intervalo que hay entre el inicio de excitación eléctrica de las aurículas y el inicio de excitación de 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.

