



Universidad del Sureste
Licenciatura en Medicina Humana

FARMACOLOGIA

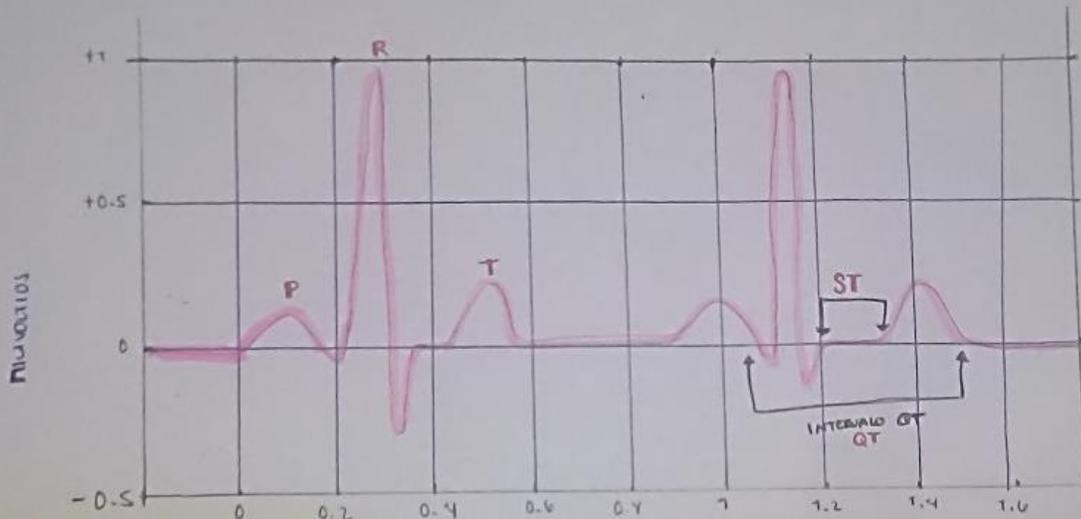
Trabajo:
ELECTROCARDIOGRAMA

Alumna:
Polet Viridiana Cruz Aguilar

Docente:
Dr. Natanael Ezri Prado Hernández

Comitán de Domínguez, Chiapas a 28 de septiembre del 2020

ELECTROCARDIOGRAMA



CUANDO EL IMPULSO CARDIACO MARCHA EL CORAZÓN, LA CORRIENTE ELÉCTRICA SE PROPAGA DESDE EL VENTRÍCULO HASTA TEJIDOS ADYACENTES. UNA PEQUEÑA CORRIENTE SE PROPAGA, SE PUEDEN REGISTRAR LAS RESPUESTAS ELÉCTRICAS, QUE GENERAN UNA CORRIENTE.

TIEMPO EN SEG.

ONDA P (Despolarización) de aurículas

La duración normal es menor de 200ms y su amplitud de 0.25mV. Cuando es generado por el NS es positivo, excepto aVR (-) y en VI es isodifásico.

ONDA QRS (Despolarización rápida) aproximadamente 0-230ms y su despolarización se propaga por los ventrículos.

ONDA T: (Repolarización) de ventrículos (t) en todas las derivaciones menos en aVR, es asimétrico. Su duración está entre 0.25-0.35ms

INTERVALO P-Q o P-R

Intervalo que existe entre el inicio de la excitación eléctrica de Aurículas y el inicio de excitación de ventrículos = 0.10ms