



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITÁN
LICENCIATURA MEDICINA HUMANA**



**INTERPRETACIÓN DE UN
ELECTROCARDIOGRAMA Y PATOLOGÍAS.**

PAOLA GUADALUPE HILERIO GONZÁLEZ

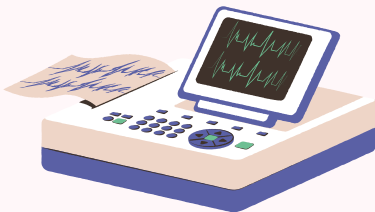
GRUPO: "A"

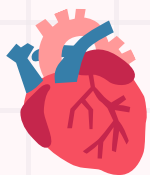
GRADO: 5°

CARDIOLOGÍA

DR. ROMEO SUARES MATINEZ

15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





ELECTRO-CARDIOGRAMA

COMPOSICIÓN

Corriente eléctrica que produce el corazón en cada latido

Para

Con



P Despolariza las AURICULAS

Q
R Despolariza los VENTRICULOS
S

T Repolariza los VENTRICULOS

Ondas

Intervalos

Suma de segmento de uno o mas ondas

Segmentos

Espacio que existe entre el final de uno y comienzo del otro

Complejos

QRS Despolariza los VENTRICULOS

Interpretación

Lectura

Patología

Normal

Comienzo

Verificar mediante métodos. (1500,300,60)

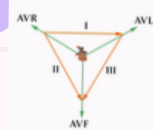
ONDA P
(Arritmica-Ritmica)

Planos: -Frontales
Dipolares (D1,D2,D3)
Unipolares (aVL,aVR,aVF)
-Horizontales (V1-V6)

EJE ELÉCTRICO

Inicio la dirección donde se dirige la despolarización o repolarización

Derivaciones



Distinguir el eje

FRECUENCIA CARDIACA

60-100 lpm normal
<60 lpm Bradicardia
>100lpm taquicardia

BÚSQUEDA DE PATOLOGÍAS

Arritmias

TAQUICARDIA VENTRICULAR

SIN ONDA P
RITMO REGULAR
F.C. >150

TAQUICARDIA SINUSAL

CON ONDA P
RITMO REGULAR
TAQUICARDIA >100 lpm

TAQUICARDIA SUPRAVENTRICULAR

SIN ONDA P
RITMO REGULAR

FIBRILACIÓN AURICULAR

SIN ONDA P
RITMO REGULAR
F.C. VARIABLE

FIBRILACIÓN VENTRICULAR

SIN ONDA P
RITMO REGULAR
RITMO CAOTICO

BLOQUEO AURICULOVENTRICULAR

1°

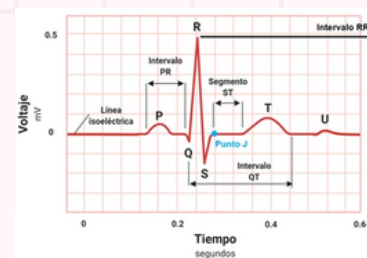
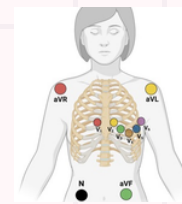
2°

3°

ONDA P RITMICO QRS CORTO

SIN ONDA P ARRITMICO SIN QRS

SIN ONDA P RITMO DE FORMA ERRONEA SIN QRS



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICA

- Taller de interpretación del electrocardiograma. | FISIOLOGÍA. (2021). Unam.mx. <https://fisiologia.facmed.unam.mx/index.php/taller-de-interpretacion-del-electrocardiograma/>

- Tipos de arritmia. (2022). Fundaciondelcorazon.com. <https://fundaciondelcorazon.com/informacion-para-pacientes/enfermedades-cardiovasculares/arritmias/tipo-de-arritmias.html>