



Super Nota

VELÁZQUEZ RODRÍGUEZ SARAÍ

Luis Pérez Molina

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Práctica Clínica

Licenciatura en Enfermería

6to. Cuatrimestre

Tapachula, Chiapas

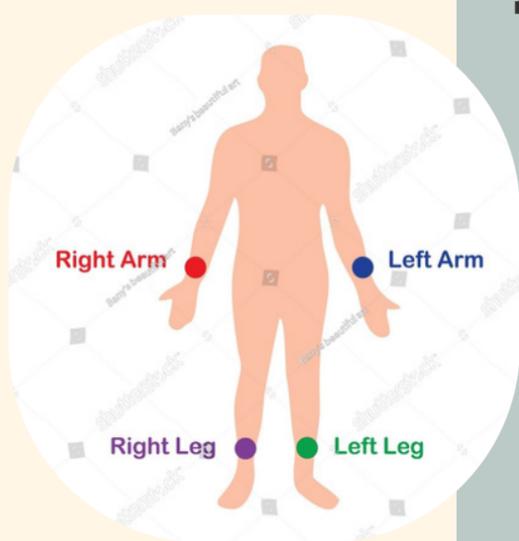
ELECTROCARDIOGRAMA

El electrocardiograma es una prueba que registra la actividad eléctrica del corazón que se produce en cada latido cardíaco

DERIVACIONES DE LAS EXTREMIDADES O DE PLANO FRONTAL

Se les denomina así las derivaciones electrocardiograma del se que obtienen de los electrodos colocados en las extremidades. Estas derivaciones aportan datos electrocardiográficos del plano frontal

Las derivaciones de las extremidades se dividen en: derivaciones bipolares, y derivaciones monopolares



DERIVACIONES POLARES

D o t diferencia de potencial entre brazo derecho y brazo izquierdo. Su vector está en dirección a

D2 6 Il diferencia de potencial entre brazo derecho y pierna Izquierda. Su vector está en dirección a 60°

D3 6 diferencia de potencial entre brazo izquierdo y pierna Izquierda. Su vector está en dirección a 120°

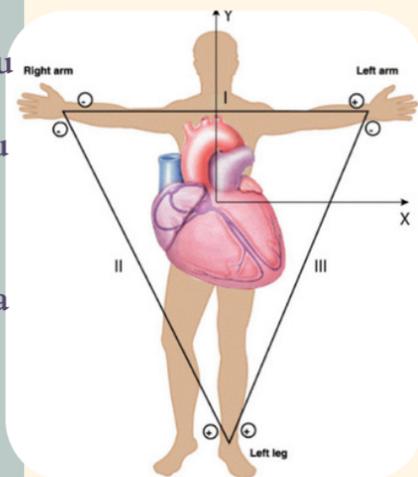
DERIVACIONES MONOPOLARES

1.aVR potencial absoluto del brazo derecho. Su vector está en dirección a -150° .

2.0VL: potencial absoluto del brazo izquierdo Su vector

está en dirección a -30° .

3.aVF: potencial absoluto de la pierna izquierdo. Su vector está en dirección a 90°



DERIVACIONES PRECORDIALES

Electrodos a nivel del tórax (precordio)

Se colocan 6 electrodos, están numerados con la letra V del 1 al 6 VT, línea paraesternal derecha (4to espacio intercostal)

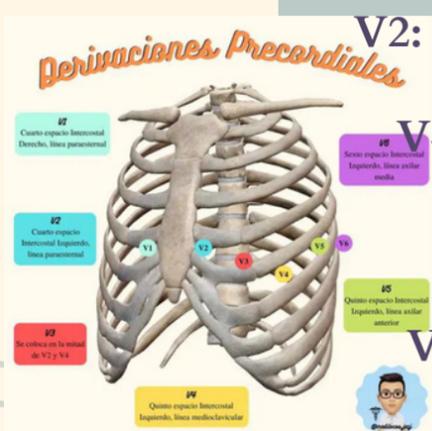
V2: línea paraesternal izquierda (4to espacio intercostal)

V3: se pone en la mitad de distancia entre V2 V4

V4: se pone antes que el tercero, se coloca en la línea media clavicular (Sto espacio intercostal)

V5: en la línea axilar anterior (en el 5to espacio intercostal)

V6: en la línea axilar media (Sto espacio intercostal)



ONDAS, SEGMENTOS E INTERVALOS

La onda P es la primera deflexión, representa la activación auricular, esta onda debe tener un voltaje max de 0.25 mV y una duración max, de 0.12 segundos. En OVR siempre es negativa

El siguiente trio de ondas, el complejo QRS, representa la anda progresiva de despolarización ventricular. En ocasiones, la onda Q está ausente en ECG normales. Su duración debe ser menor a 0.12 segundos

