

ELECTROCARDIOGRAMA (EKG)

Seguiremos los siguientes pasos:

- 1.- Usamos un electrocardiógrafo
- 2.- Para realizarlo el paciente deberá colocarse en decúbito supino sobre una camilla, con el torso descubierto, descalzo, y desprenderse de todos los objetos metálicos (reloj, colgantes...).
- 3.- Limpiaremos con una gasa impregnada en alcohol las muñecas y tobillos y
- 4.- Colocar cada electrodo en la región correspondiente guiándonos por las siglas de cada uno de ellos:
 - Conectar el cable RA (right arm o brazo derecho) o rojo al electrodo de la muñeca derecha.*
 - Conectar el cable LA (left arm o brazo izquierdo) o amarillo al electrodo de la muñeca izquierda.*
 - Conectar el cable LL (left leg o pierna izquierda) o verde al electrodo del tobillo izquierdo.*
 - Conectar el cable RL (right leg o pierna derecha) o negro al electrodo del tobillo derecho.*
- 5.- A continuación limpiamos con alcohol la región anterior del tórax. En caso de que se trate de un varón con abundante vello en la región torácica deberá rasurarse la piel para un mejor contacto de los electrodos. Colocaremos los electrodos siguiendo el siguiente esquema:
 - V1: Cuarto espacio intercostal derecho, paraesternal.*
 - V2: Cuarto espacio intercostal izquierdo, paraesternal.*
 - V3: En un lugar equidistante entre V2 y V4*
 - V4: Quinto espacio intercostal izquierdo, en la línea medioclavicular.*
 - V5: Quinto espacio intercostal izquierdo, en la línea axilar anterior.*
 - V6: Quinto espacio intercostal izquierdo, en la línea axilar media.*

En situaciones especiales podremos recurrir a derivaciones especiales:

V7: Quinto espacio intercostal izquierdo, en la línea axilar posterior.

V8: Quinto espacio intercostal izquierdo, debajo del ángulo del omoplato izquierdo.

Derivaciones derechas (V3 a V8). En el lado derecho del tórax, en la posición correspondiente a sus equivalentes del lado izquierdo.

Material utilizado en la realización del **Electrocardiograma (EKG)**

Material:

Electrocardiógrafo.



Aviso a pacientes y familiares

La información recogida en esta página web está dirigida, únicamente, a profesionales sanitarios de la atención primaria. No deberá utilizar su información para diagnosticar o tratar ninguna enfermedad o problema de salud. Si presenta o duda sobre existencia de un problema de salud deberá contrastar esta información con su médico de cabecera.