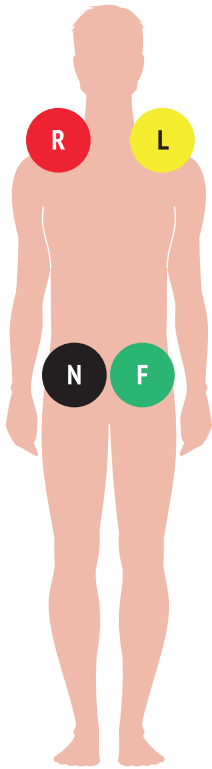


## Guía a la colocación de los electrodos ECG



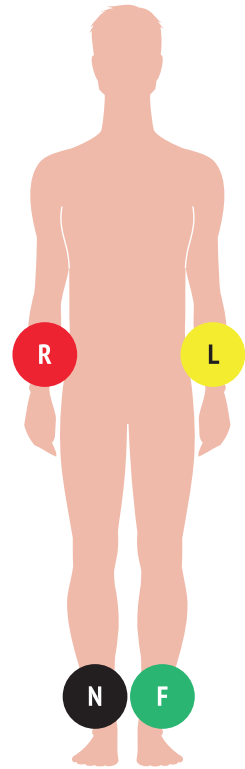
PARA LOS NIÑOS QUE TENGAN UNA EDAD INFERIOR A LOS 13 AÑOS SE NECESITA UTILIZAR ELECTRODOS

- 1 Abra un paquete de electrodos desechables y conecte un electrodo a cada clip. El pasaje siguiente es preparar al paciente.
- 2 Es importante que el paciente se quite pulseras, relojes y collares. En el caso de un paciente de sexo femenino no es necesario quitar el sujetador..
- 3 Disponga cómodamente el paciente en una tumbona o en una poltrona con el tórax desnudo. La silla tiene que ser lo suficientemente ancha para evitar que el paciente tenga contracciones musculares involuntarias. De hecho las contracciones musculares podrían provocar artefactos.
- 4 Asegúrese que el tórax presente menos pelos posibles, si no los electodos podrían no adherir de manera eficaz. Si necesario, afeite la zona interesada.
- 5 Limpie la cutis con una gasa empapada con alcohol y séquela con una toallita de papel limpia.
- 6 Continúe ahora con la colocación de los electrodos.
- 7 Para la correcta colocación de **C1 (V1)**, electrodo de color rojo, cuente tres espacios intercostales empezando por la clavícula derecha.
- 8 Coloque el electrodo **C2 (V2)**, de color amarillo, en el otro lado del esternón de manera simétrica con respecto a **C1**.
- 9 Coloque el electrodo **C4 (V4)**, de color marrón, un espacio más abajo con respecto a **C2** en el punto situado a la mitad de la clavícula izquierda.
- 10 Coloque el electrodo **C3 (V3)**, de color verde, entre **C2** y **C4**.
- 11 Coloque el electrodo **C5**, de color negro, en el nivel horizontal de **C4** en el axila izquierda anterior.
- 12 Coloque el electrodo **C6**, de color violeta, en el nivel horizontal de **C4** y **C5** en el axila izquierda.
- 13 Los terminales precordiales ahora están todos colocados. Las derivaciones unipolares (cables más largos) se pueden aplicar según una de las dos modalidades explicadas a continuación.
- 14 Si el paciente es una mujer, los electrodos hay que colocarlos bajo el pecho siguiendo el esquema indicado previamente.
- 15 Encienda el dispositivo y controle la cualidad de las señales ECG visualizadas en la pantalla. Si una o más derivaciones tienen problemas de señal, controle el correcto posicionamiento de los electrodos y que el paciente no esté en contacto con elementos conductores.
- 16 Después de haber configurado la llave usb con los datos del paciente, insértela en el ECG.
- 17 Ahora clique en Print para empezar el registro automático del examen ECG. Espere que la elaboración termine, quite la llave USB y descargue el examen en el ordenador.



### MODALIDAD A

Electrodo rojo a la clavícula derecha **R**  
Electrodo negro al ingule derecho **N**  
Electrodo amarillo a la clavícula izquierda **L**  
Electrodo verde al ingule izquierdo **F**



### MODALIDAD B

Electrodo rojo a la muñeca (brazo derecho) derecha **R**  
Electrodo negro al tobillo derecho **N**  
Electrodo amarillo a la muñeca (brazo izquierdo) izquierda **L**  
Electrodo verde al tobillo izquierdo **F**

### COLOCACIÓN CORRECTA DE LOS 6 ELECTRODOS

