



Das perfekte Ruhe- und Belastungs-EKG mit custo cardio 300 und custo cardio 400

Ruhe-EKG

- > EKG-Gerät mit dem PC verbinden, Verbindung überprüfen.
- > Der Patient sollte bequem liegen und darf nicht frieren.
- > custo diagnostic starten: Untersuchung → Ruhe-EKG → EKG aufzeichnen.
- > cardio 300: Elektrodenanlagepunkte wenn nötig rasieren, gründlich reinigen und trocknen, Klebeelektroden platzieren.
- > cardio 400: Kontaktspray auf die Elektrodenanlagepunkte sprühen, Elektroden anlegen.
- ➤ Aufzeichnung starten.
- > Der Patient sollte sich während der Aufzeichnung ruhig verhalten.



Extremitäten Ruhe-EKG

- R orot rechter Arm L 🔵 gelb linker Arm linkes Bein F grün N

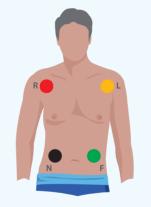
 schwarz rechtes Bein
- Ableitungen nach Einthoven
- = rechter Arm linker Arm
- = rechter Arm linker Fuß
- III = linker Arm linker Fuß

Ableitungen nach Goldberger

aVR = RA gegen LA und LF aVL = LA gegen RA und LF aVF = LF gegen LA und RA

Belastungs-EKG

- **>** EKG-Gerät mit dem PC verbinden, Verbindung überprüfen.
- > Bei Verwendung eines Ergometers auf optimale Sitzposition des Patienten achten (das durchgestreckte Bein leicht gebeugt).
- > custo diagnostic starten: Untersuchung → Belastungs-EKG → EKG aufzeichnen.
- **>** cardio 300: Elektrodenanlagepunkte wenn nötig rasieren, gründlich reinigen und trocknen, Klebeelektroden platzieren.
- > cardio 400: Kontaktspray auf die Elektrodenanlagepunkte sprühen, Elektroden anlegen.
- > Bei Bedarf Blutdruckmanschette anlegen.
- > Aufzeichnung starten.



Extremitäten Belastungs-EKG

Liegeergometer (Anlage vorne):

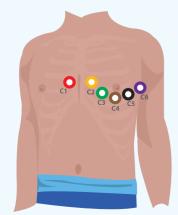
- rechts unter dem Schlüsselbein links unter dem Schlüsselbein
- F grün links über der Hüfte N ● schwarz rechts über der Hüfte



Ergometer/Laufband (Anlage hinten):

- Ansatz Deltamuskel rechts L 🛑 gelb Ansatz Deltamuskel links
- 9. Rippe links F 🔵 grün N ● schwarz 9. Rippe rechts





Brustwand: Standard nach Wilson

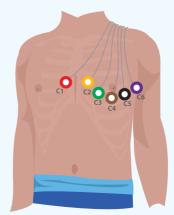
V1 (C1) O rot 4. Intercostalraum

V2 (C2) ogelb

am rechten Sternalrand 4. Intercostalraum am linken Sternalrand links auf der 5. Rippe zwischen C2 und C4

V4 (C4) O braun

5. Intercostalraum auf der linken Medioclavicularlinie V5 (C5) • schwarz links auf der vorderen Axillarlinie, in Höhe von C4 links auf der mittleren Axillarlinie, in Höhe von C4



Belastungs-EKG:

Legen Sie die Elektrodenleitungen beim Belastungs-EKG über die Schulter des Patienten.

> Erklärvideos zum Thema finden Sie im Support-Bereich unserer Website:



Oder besuchen Sie uns auf YouTube:

