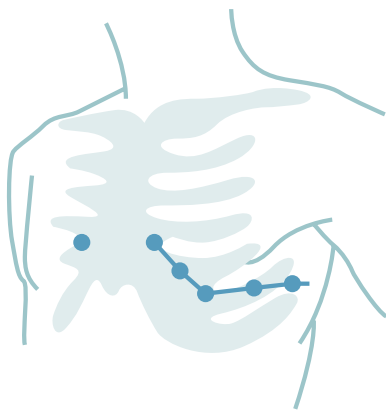


Aufnahme eines Ruhe-EKGs mit dem Welch Allyn CardioPerfect™ PCR-100 PC-basierenden Ruhe-EKG

1. Elektroden platzieren

Extremitätenelektroden

Fuß- und Handgelenke



Präkordialelektroden

- V1 Vierter Interkostalraum, an der rechten Linea Sternalis
- V2 Vierter Interkostalraum, an der linken Linea Sternalis
- V3 Fünfter Rippenbogen, zwischen Ableitungen V2 und V4
- V4 Fünfter Interkostalraum, auf der linken midclavicularen Linie
- V5 Linea axillaris anterior, auf einer horizontalen Höhe mit V4.
- V6 Linea axillaris media, auf einer horizontalen Höhe mit V4.

2. Patienten erstellen/auswählen

Um einen neuen Patienten zu erstellen:

1. Im **Dateimenü NEU** auswählen und auf **Patienten** klicken
2. Informationen in die Patientenkarte eingeben

Um einen Patienten aus der Datenbank zu wählen:

1. In den **Suchbereich** den Patientennamen, Teile des Namen oder die Nummer eingeben
2. Klicken Sie auf den Button **START**
3. Wählen Sie den Patienten aus, für den der Test durchgeführt werden soll

3. Ein neues EKG erstellen

1. Im **Dateimenü NEU** auswählen und auf **EKG** klicken
2. Informationen in das Fenster eingeben
3. Klicken Sie auf OK und der Echtzeitmonitor wird angezeigt

4. Schalten Sie den Rekorder an

(beim PRO Rekorder nicht erforderlich)

Wenn die Kontrollleuchte folgende Farbe anzeigt:

- Grün: Aufnahme starten
- Rot: Batterien ersetzen

5. EKG aufzeichnen

- Klicken Sie auf den Button **Start** und eine 12-Kanal Ruhe-EKG Aufnahme beginnt
- Klicken Sie auf den Button **Rhythmus** und eine Aufnahme bis zu 300 Sekunden beginnt
- Klicken Sie auf den Button **Ereignis**, um interessante Bereiche zu markieren
- Mit einem zweiten Klick auf den Button **Rhythmus** wird die Aufnahme gestoppt
- Über den Button **Abbrechen** können Sie die Aufnahme abbrechen



6. Den Rekorder ausschalten

Was passiert?

- Das EKG wird automatisch gespeichert
- Der Echtzeitmonitor wird geschlossen
- Das EKG wird im Format 4x3 angezeigt

Tipps zur Benutzung

- Sie können eine Aufnahme abbrechen und neu starten ohne den Echtzeitmonitor zu verlassen
- Bereits bei der Anzeige des Echtzeitmonitors können Sie verschiedene Ableitungskonfigurationen, Geschwindigkeiten, Empfindlichkeiten und den Rhythmusstreifen wählen
- Die Option Vor-Trigger hilft Ereignisse einzufangen, da bereits 5 Sekunden gespeichert werden, bevor Sie Start drücken
- Während der Aufnahme wird die Herzfrequenz auf der echten Seite des Echtzeitmonitors angezeigt
- Der Notch Filter entfernt Wechselstromstörungen