

Instruktionen Langzeit-EKG H3+

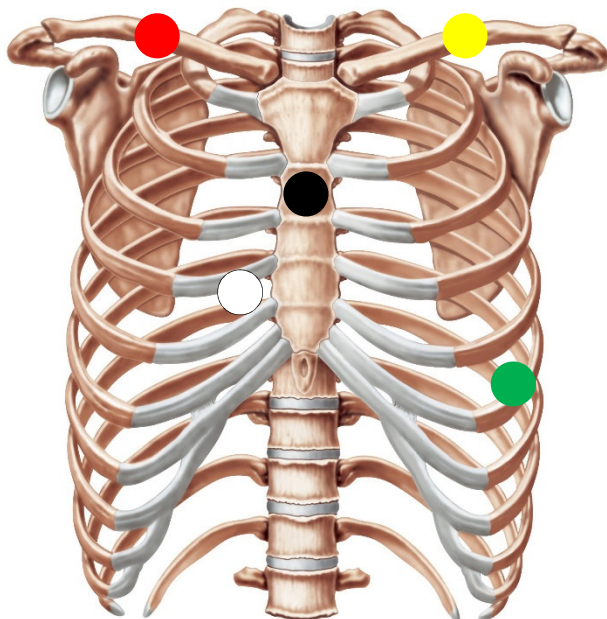


labor team w ag

INSTRUKTION: ABLEITUNG UND EKG-AUFZEICHNUNG

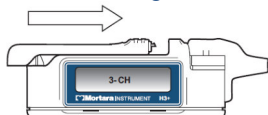
- 1 Ggf. Brusthaare an Elektroden-Positionen mit Rasierer entfernen.
- 2 Mit Alkoholtupfer die Hautstellen entfetten, mit Aufrauschwämmchen die Hautstellen aufräuen.
- 3 Elektroden anbringen und Kabel an Elektroden anstecken gemäss Bild unten.

Elektrodenpositionen

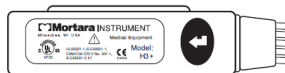


- Rechte Clavikula (Schlüsselbein)
- Linke Clavikula (Schlüsselbein)
- Sternum (Brustbein)
- Präkordiale Ableitung (nach Anweisung des Arztes)
- Linke Körperseite, auf Höhe des Schwertfortsatzes (unteres Ende des Brustbeins)

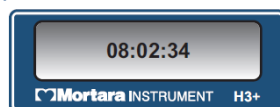
- 4 Kabel an den H3+ Rekorder anschliessen.
- 5 Batterieabdeckung des Rekorders entfernen und eine neue AAA Batterie einlegen, die Abdeckung wieder schliessen.



- 6 Mit der **Enter** Taste wechseln Sie die Menüanzeige.



- 7 Überprüfen Sie die aktuelle Zeit.



- 8 **Enter** drücken. Überprüfen Sie die ID-Nr. (Patientennummer).



Tipp:

Eine Video-Instruktion finden Sie unter <https://vimeo.com/265824611>

- 9 **Enter** drücken. Überprüfen Sie die Signalqualität des ersten Kanals (CH1).

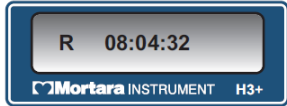


10 **Enter** drücken. Überprüfen Sie die Signalqualität des zweiten Kanals (CH2).

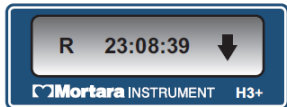
11 **Enter** drücken. Überprüfen Sie die Signalqualität des dritten Kanals (CH3).

Ein schwarzer Balken weist auf eine fehlerhafte Signalqualität hin. Prüfen Sie in diesem Fall, ob die Elektroden gut haften und ersetzen Sie ggf. die Elektroden.

12 Um die Aufzeichnung zu beginnen, drücken und halten Sie die **Enter** Taste für 3 Sekunden. Ein **R** zeigt den Aufzeichnungsmodus an.



13 Optionale Patientenmarkierung: Ein Ereignis (z.B. eine Arrhythmie) können Sie mit der **Enter** Taste markieren. Ein ↓ zeigt an, dass zurzeit kein neues Ereignis markiert werden kann.



14 Beenden der Aufzeichnung:

- A) Öffnen Sie das Batteriefach.
- B) Entsorgen Sie die entfernte Batterie ordnungsgemäss.
- C) Schliessen Sie das Batteriefach.
- D) Ziehen Sie das Kabel von dem Rekorder ab.

15 Schicken Sie den Rekorder (1), die Kabel (2), das Patientenjournal (3) und die Anleitung (4) in der Box zurück an die labor team w ag.

Rekorder (1):



Kabel (2):



Patientenjournal (3):

Tagebuch Langzeit-EKG H3+ (48h, 72h oder 7 Tage)

Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient

Sie haben von Ihrem Arzt ein Langzeit-EKG-Gerät erhalten, dieses Gerät kontrolliert und zeichnet Ihren Puls / Herzrhythmus kontinuierlich auf. Um ein optimales Aufzeichnungsergebnis zu erhalten, bitten wir Sie, folgendes zu beachten:

- > Falls eine Elektrode nicht mehr gut klebt, diese entfernen, die Haut gut trocknen und an gleicher Stelle eine neue Elektrode aufkleben. Anschließend die Elektrode mit dem Druckknopfstecker verbinden.
- > Verbringen Sie Ihren Tagesablauf wie gewohnt, ohne sich zu schonen (max. 1 Std. Sport).
- > Bei bekannter Kontaktallergie oder Hautausschlag / Juckreiz verlangen Sie von Ihrem Arzt ggf. antiallergische Tabletten.
- > Das Tagebuch (auf der Rückseite) hilft uns bei der Auswertung und Interpretation. Notieren Sie alle Symptome / Beschwerden wie z.B. Schmerzen oder Druckgefühle auf der Brust, Herzklopfen, Schwindel oder Unwohlsein, Atemnot etc. mit Zeitpunkt im Tagebuch.
- > Drücken Sie bei alltäglichen Herz-Symptomen den Knopf auf dem Aufzeichnungsgerät.
- > Vermeiden Sie Wasserkontakt mit dem Rekorder und den Kabeln, lassen Sie das Gerät nicht fallen und schneiden Sie die Kabel nicht ab.

Bitte vollständig ausfüllen (durch Arztpraxis):

Patient	Name:	Vorname:
	Geburtsdatum:	
	Adresse:	PLZ, Ort:
	Krankenkasse:	Vers. Nr.:
	Aufzeichnungsdatum:	Aufzeichnungsdauer:
Arzt	Arzt Name:	Arzt Vorname:
	Adresse:	PLZ, Ort:
	Email (/ hin / sec):	Fax:
	Indikation:	
	Kardiale Medikation:	

Anleitung (4):

Instruktionen Langzeit-EKG H3+

INSTRUKTION: ABLEITUNG UND EKG-AUFZEICHNUNG

- 1 Ggf. Staubhaare an Elektroden-Positionen mit Reiner entfernen.
- 2 Mit Alkoholpad die Hautstellen entfeuchten.
- 3 Mit Aufbrauchschleimchen die Hautstellen aufhauen.
- 4 Elektroden anbringen und Kabel an Elektroden anbringen gemäss Bild unten.

Elektrodenpositionen

- Rechte Cavale (Schlüsselbein)
- Linke Cavale (Schlüsselbein)
- Brust (Brustbein)
- Prekordiale Ableitung (legen Sie die präkordiale Ableitung nach Anweisung des Arztes an)
- Latten-Hinterleiters, auf Höhe des Schwerebrustbeins (jeweils Ende des Brustbeins)

- 5 Kabel an den H3+-Rekorder anschliessen
- 6 Batterieabdeckung des Rekorders entfernen und eine neue AAA Batterie einlegen, die Abdeckung wieder schliessen
- 7 Mit der Enter Taste wechseln Sie die Messperiode
- 8 Überprüfen Sie die aktuelle Zeit

Tipps
Eine Video-Anleitung finden Sie unter <https://www.mortara.com/00020411>

Das Verbrauchsmaterial (Elektroden, Batterie, Alkohol Pad, Aufruschwamm) können Sie entsorgen.