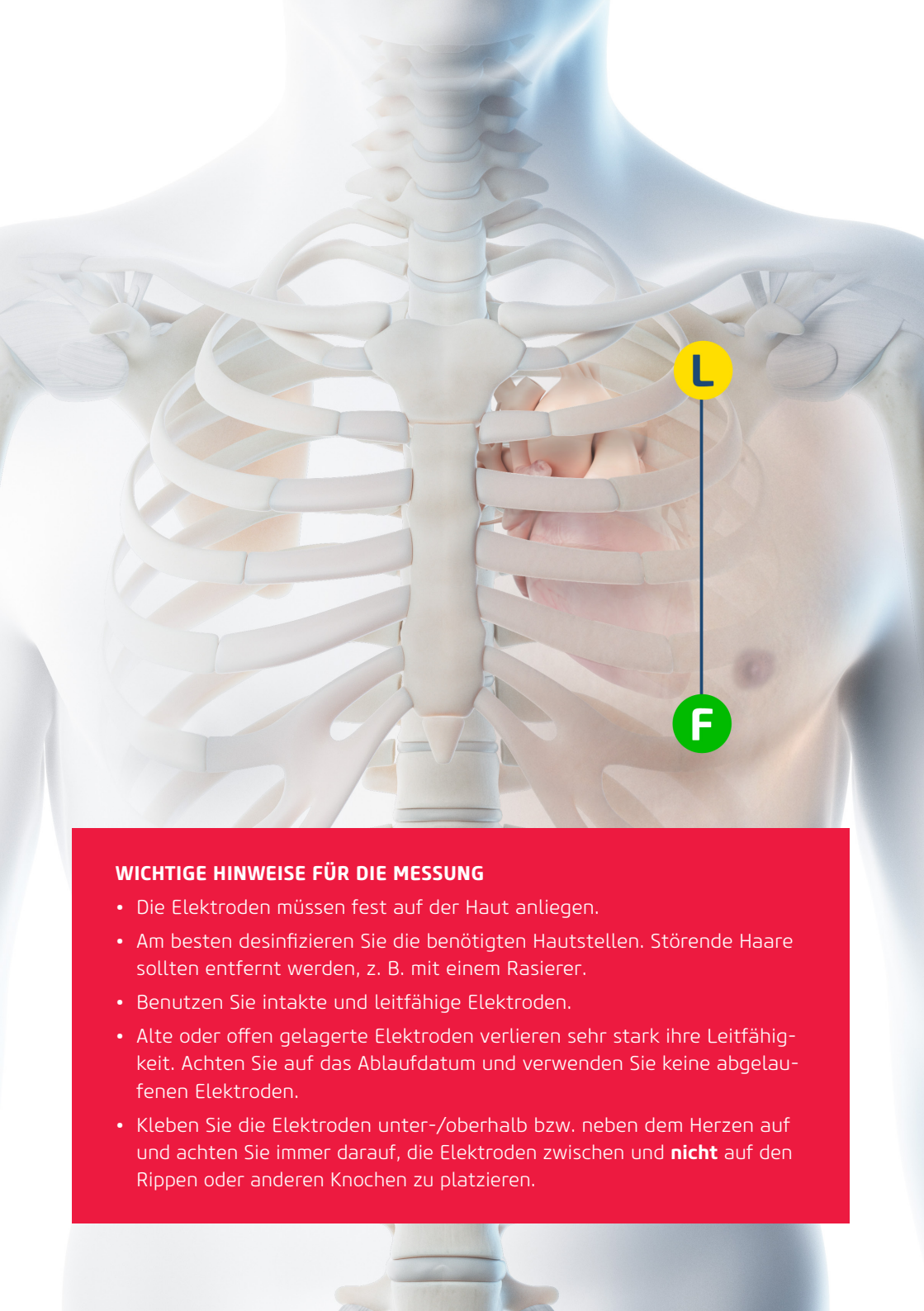




CARDISIO

Your heart counts

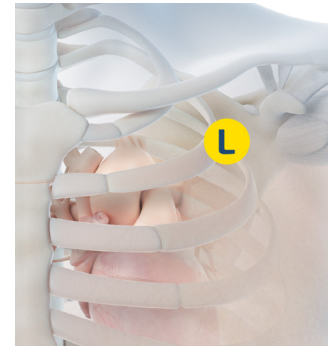
CARDISIOGRAPHIE GEBRAUCHSANWEISUNG



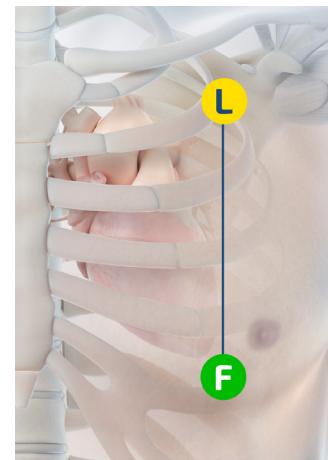
WICHTIGE HINWEISE FÜR DIE MESSUNG

- Die Elektroden müssen fest auf der Haut anliegen.
- Am besten desinfizieren Sie die benötigten Hautstellen. Störende Haare sollten entfernt werden, z. B. mit einem Rasierer.
- Benutzen Sie intakte und leitfähige Elektroden.
- Alte oder offen gelagerte Elektroden verlieren sehr stark ihre Leitfähigkeit. Achten Sie auf das Ablaufdatum und verwenden Sie keine abgelaufenen Elektroden.
- Kleben Sie die Elektroden unter-/oberhalb bzw. neben dem Herzen auf und achten Sie immer darauf, die Elektroden zwischen und **nicht** auf den Rippen oder anderen Knochen zu platzieren.

POSITIONIERUNG DER ELEKTRODEN



Gelb (L): Gehen Sie vom Schlüsselbein aus. Platzieren Sie die gelbe Elektrode mittig und ca. 1 cm unterhalb von diesem.

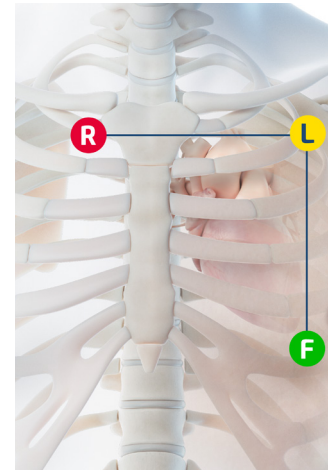
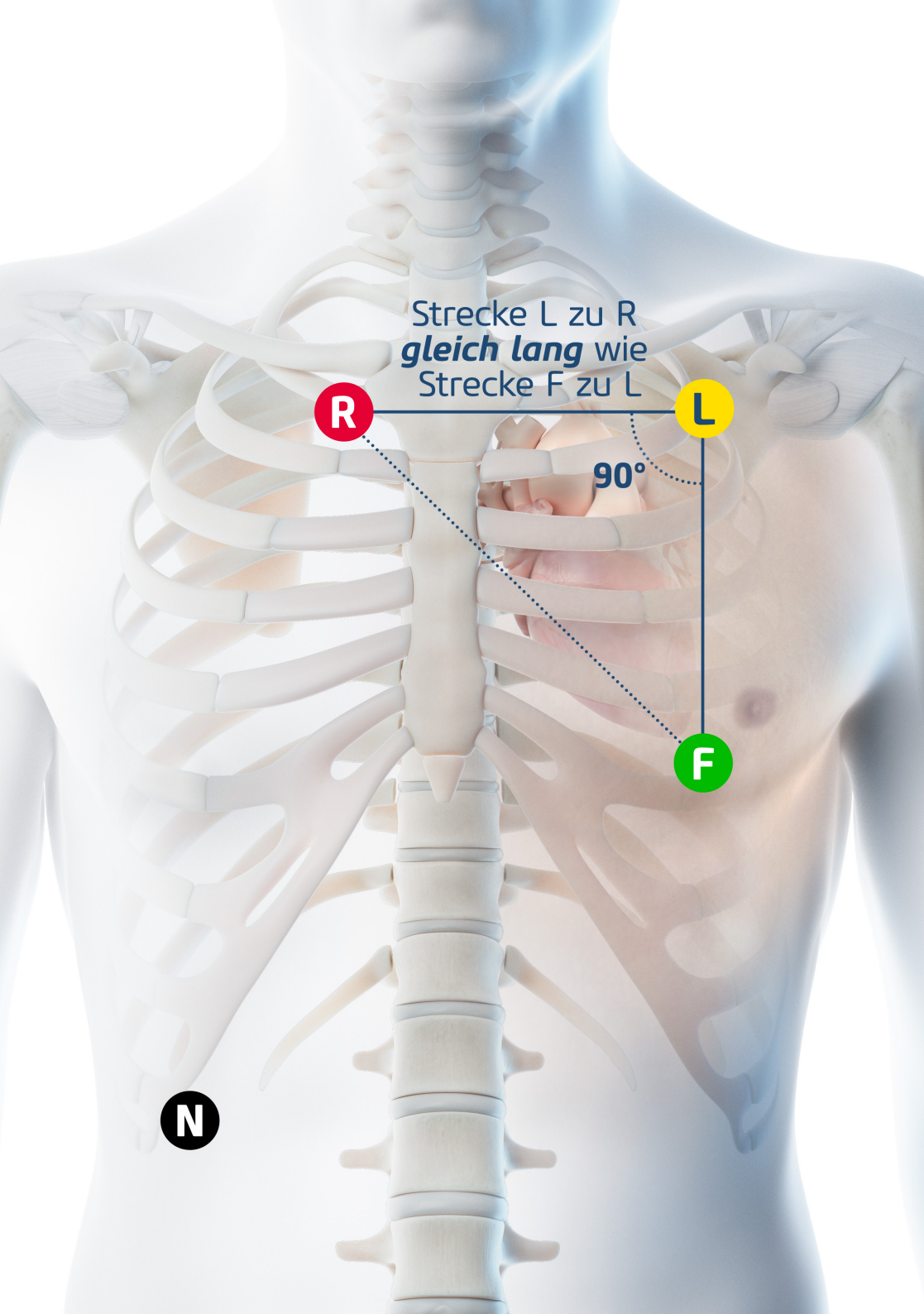


Grün (F): Die grüne Elektrode (F) wird vertikal unterhalb der Mamille direkt unter dem Brustansatz positioniert. Dies ist in der Regel der sechste Rippenzwischenraum (Interkostalraum).

Bitte beachten Sie, dass die gelbe Elektrode (L) auf einer senkrechten Linie über der grünen Elektrode (F) liegt. Beide Elektroden sind also an der Mitte des Schlüsselbeins ausgerichtet (Medioklavikularlinie).

WICHTIG:

Die Elektroden sollten niemals auf einen Knochen geklebt werden, sondern immer in einen Zwischenraum. Bei großen Brustmuskeln oder einer weiblichen Brust platzieren Sie die grüne Elektrode (F) direkt unterhalb des Brustansatzes. Es sollte stets so wenig Masse wie möglich zwischen Elektrode und Herz liegen.



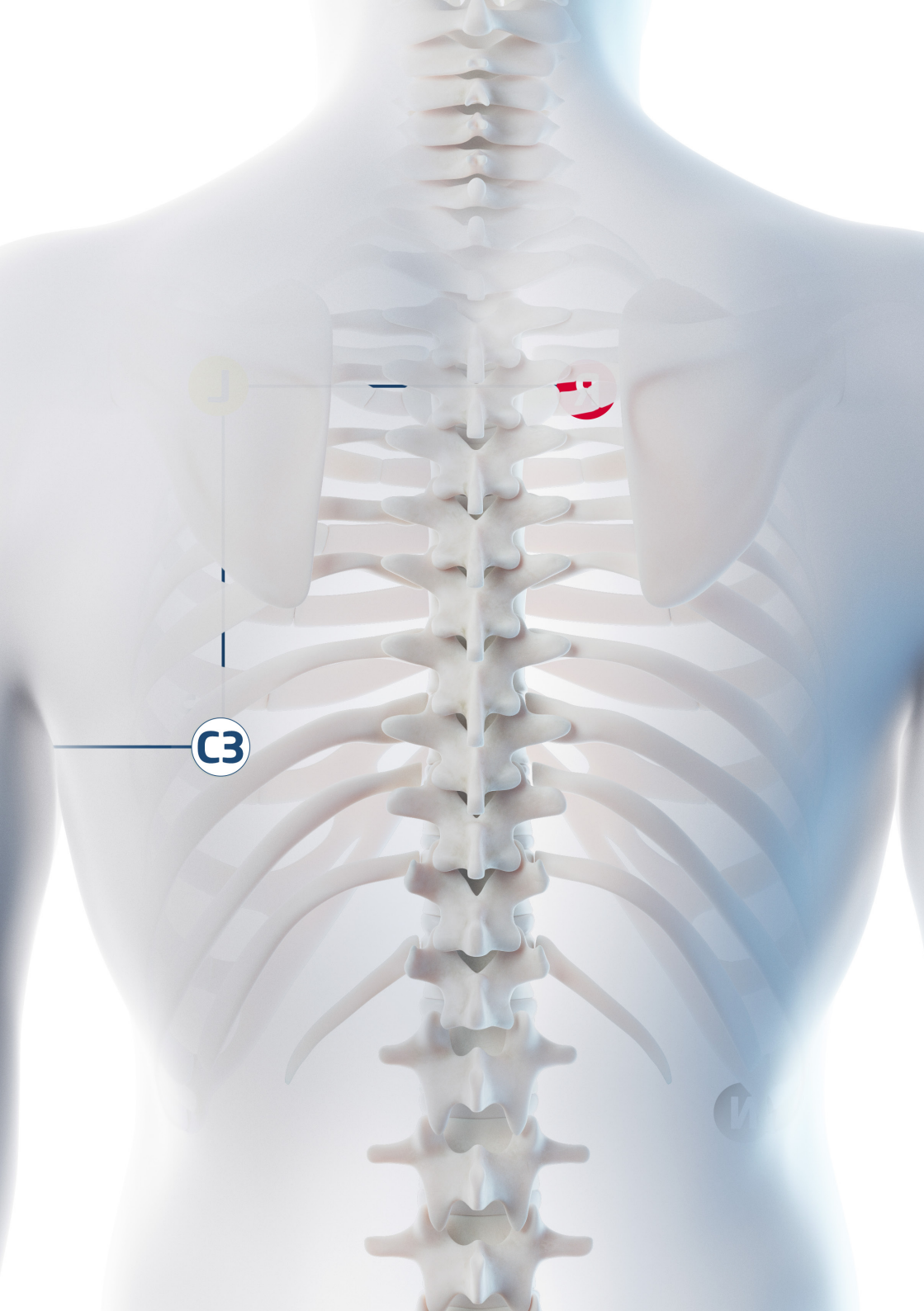
Rot (R): Die rote Elektrode wird auf der anderen Brustseite in Höhe der gelben Elektrode (L) platziert. Sie und die grüne Elektrode (R+F) müssen einen gleich langen Abstand zur gelben Elektrode (L) haben. Nutzen Sie dazu den vorher gemessenen Abstand zwischen (F) und (L). Nun sollten die Elektroden (F), (L) und (R) ein gleichschenkliges, rechtwinkliges Dreieck bilden.



Schwarz (N): Diese Elektrode (Referenzelektrode) sollte am rechten unteren Rippenrand aufgeklebt werden. Eine exakte Positionierung ist nicht erforderlich.

WICHTIG:

Das Herz muss sich vollständig innerhalb des sich bildenden Dreiecks befinden. Positionieren Sie die Elektroden im Zweifel so, dass sich eher ein etwas größeres als ein zu kleines Dreieck bildet.



Weiß (C3): Die fünfte Elektrode wird auf dem Rücken aufgebracht. Sie sollte mittig des Schlüsselbeins und unterhalb des Schulterblattes platziert werden. Auch hier achten Sie bitte darauf, dass die Elektrode nicht über einem Knochen aufgebracht wird.

Eine oder mehrere Elektroden werden auf einem Knochen platziert.

Die Strecke zwischen Elektrode L und R ist nicht gleich lang wie die Strecke zwischen Elektrode F und R.

Teile des Herzens liegen nicht innerhalb
des sich bildenden Dreiecks der Elektroden
F, L und R.

Der Winkel zwischen den zwei Strecken F zu L und L zu R bildet kein rechtwinkliges Dreieck (90°).

[illegible]

CARDISIO GMBH

The Sqaire 12
60549 Frankfurt am Main

CARDISIO USA

1094 Springfield Drive
Millbrae, CA 94030

CARDISIO AFRICA

7th Floor, Tower 1, NeXTeracom
Cybercity Ebene 72201
Republic of Mauritius

info@cardis.io
www.cardis.io

Cardisio ist eine Marke
der Cardisio GmbH

© Cardisio GmbH 2019