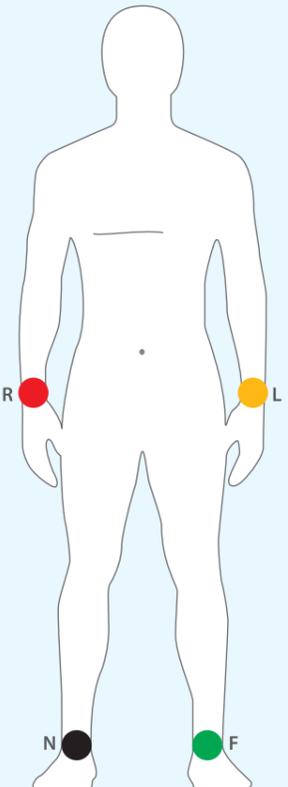


Elektrodenanlage für Standardableitungen bei Ruhe- und Belastungs-EKG

Extremitäten Ruhe-EKG



R	rot	rechter Arm
L	gelb	linker Arm
F	grün	linkes Bein
N	schwarz	rechtes Bein

Ableitungen nach Einthoven

I = rechter Arm - linker Arm

II = rechter Arm - linker Fuß

III = linker Arm - linker Fuß

Ableitungen nach Goldberger

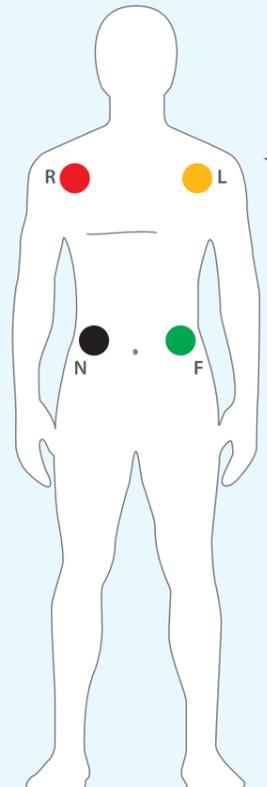
aVR = rechter Arm

aVL = linker Arm

aVF = linker Fuß

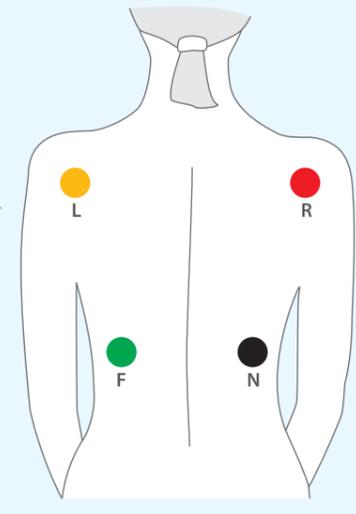
Extremitäten Belastungs-EKG

liegend (Abb. links):

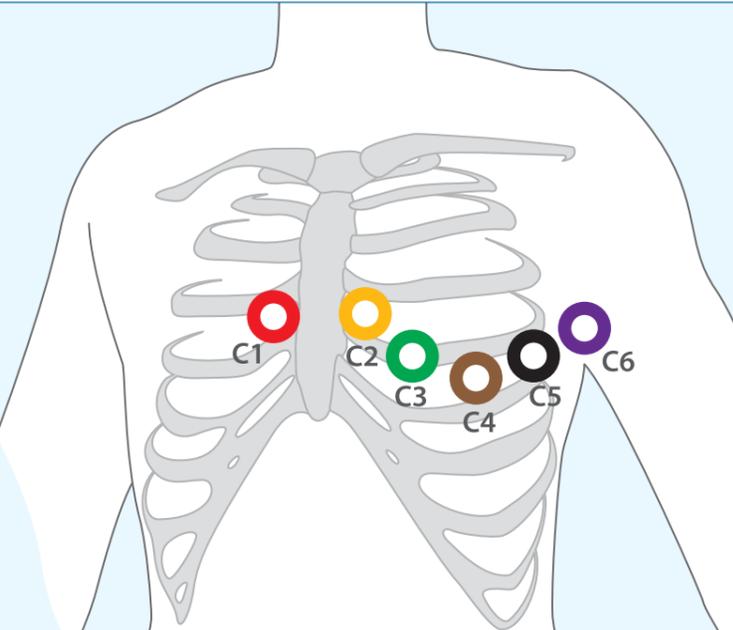


R	rot	rechts unter dem Schlüsselbein
L	gelb	links unter dem Schlüsselbein
F	grün	links über der Hüfte
N	schwarz	rechts über der Hüfte

sitzend (Abb. rechts):



R	rot	Ansatz Deltamuskel rechts
L	gelb	Ansatz Deltamuskel links
F	grün	9. Rippe links
N	schwarz	9. Rippe rechts



Brustwand: Standard nach Wilson

V1 (C1)	rot	4. Intercostalraum am rechten Sternalrand
V2 (C2)	gelb	4. Intercostalraum am linken Sternalrand
V3 (C3)	grün	links auf der 5. Rippe zwischen C2 und C4
V4 (C4)	braun	5. Intercostalraum auf der linken Medioclavicularlinie
V5 (C5)	schwarz	links auf der vorderen Axillarlinie, in Höhe von C4
V6 (C6)	lila	links auf der mittleren Axillarlinie, in Höhe von C4

Beim Belastungs-EKG beachten:

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

