

# C3 Grundfunktionen

- Zubehör (Elektroden, 3 Manschetten, Kindersensor, Rasierer, Papier, Patches)
- tgl. Test
  - Gerät aus Halterung nehmen
  - Sichtkontrolle
  - Zubehör komplett?
  - Einschalten, Fehlermeldungen?
  - Uhrzeit prüfen
  - Module zerlegen, Funkverbindung OK?
  - Manuell, Test=Ja, 200J, Schock
  - Ausschalten, Ladehalterung, Ladung OK?
- SpO2
  - Saubere Finger
  - kein Nagellack
  - ggf am Ohr
- NIBD
  - richtige Manschettengröße - auf die „Range“ achten !
  - Markierung an der Arterie
  - richtige Höhe der Manschette
  - keine Kleidung unter der Manschette
  - automatische Messungen
  - Umschaltung Kind / Erwachsenen / Kleinkind
  - Ansichten
  - EKG bei NIBD = bessere Auswertbarkeit da C3 „weiß“ wann Puls kommen müsste
- EKG
  - Ruhe-EKG
    - 20Hz- Filter reduziert Patientenzittern
    - Fehlerquelle: vorkonectierte Elektroden trocknen aus
    - Fehlerquelle: elektr. Einstreuungen (Heizdecke, Bahn) = Artefakte → Filter einschalten (40Hz statt 150Hz Obergrenze)
    - Patientendaten müssen nur bei Interpretation des EKG durch den C3 angegeben werden, haben wir aber nicht
    - EKG-Ausdruck enthält zusätzlich Abl.II für 10s und Tabelle mit Werten P,PQ, etc.
  - Laufzeit-EKG (Abl.II über gesamte Einsatzdauer, Zoom+/- 12,5-50mm/s)
- Co2-Messung / Kaknometrie
  - aktivierung
  - Wert und Kurve
  - hinter dem Filter
  - eigentlich nicht vorkonectiert da nicht mehr verpackt, Verschmutzung?
  - NICHT am Kabel ziehen, kostet 1000€
  - Kabel nicht im Betrieb ziehen! Stromspitzen (Alle anderen Kabel OK)
  - Einheit der CO2- Achse kann umgeschaltet werden
- Papierwechsel
  - Druckerpapier rollt nach vorne ab (Karos sichtbar)
  - li + re vorsichtig zudrücken, Hebel federt hoch
- Alarme und Alarmgrenzen
  - Alarme blau - gelb - rot
  - CF-Karte (fast) voll = Gerät nicht mehr einsatzbereit

- es findet keine Aufzeichnung mehr statt = keine Historie, keine Auswertungen
- 120s Alarmstopp = Gefahr, mit Bedacht benutzen
- Historie / Trend
- Protokolle / Ausdrucke
- Einsatzarchiv (Einsatztaste lang)
- Screenshot (Druckertaste lang)
- Ereignistaste
  - kurzer Druck = +/- werden aufgezeichnet
  - lange Druck = Supra und Cordarex im Protokoll protokollieren (aber kein EKG)
- Desinfektion: nebelfeucht!

From:  
<https://www.rdbuch.lima-city.de/> - Wiki

Permanent link:  
[https://www.rdbuch.lima-city.de/doku.php?id=praxisanleiter:einweisungen:c3\\_grundfunktionen&rev=1702916430](https://www.rdbuch.lima-city.de/doku.php?id=praxisanleiter:einweisungen:c3_grundfunktionen&rev=1702916430)

Last update: **2023/12/18 17:20**

