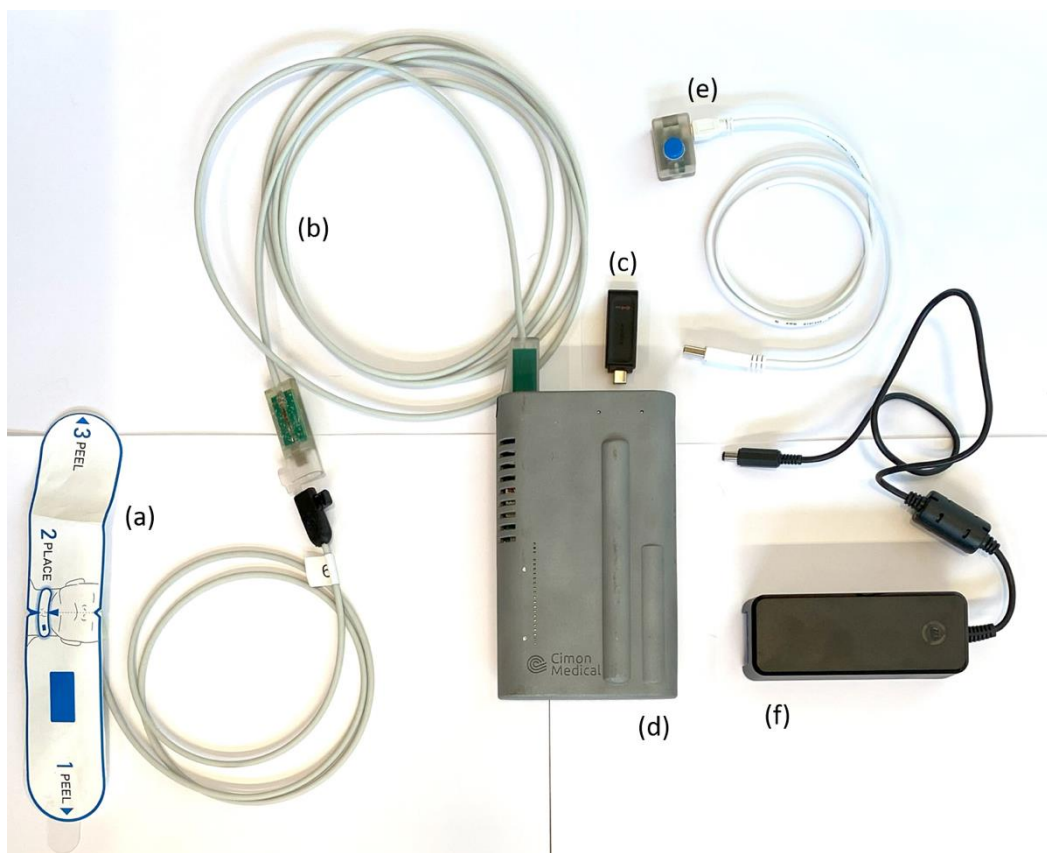


RescueDoppler – Manual for operativt personell

RescueDoppler systemet er et pulsert Doppler ultralyd-system som ikke krever ultralydekspertise. Du får opplæring i bruk av denne som en del av en eksplorativ pilot- og multisenterstudie. Apparatoppsettet brukt under studien vil ikke vise hva RescueDoppler måler. Data fra målingene blir analysert i etterkant. Dette er for at studien ikke skal påvirke behandlingen til pasienter.

RescueDoppler-systemet består av følgende komponenter:

- RescueDoppler probe, med heftplaster, beskyttelsesfolie og plasseringsguide
- RescueDoppler probe skjøteledning
- Minnepenn
- RescueDoppler boks
- RescueDoppler av/på-knapp
- Ladekabel



Du finner RescueDoppler i en lomme bak defibrillatoren. Av/på-knappen finner du ved siden av bryteren til defibrillatoren.

Slå på RescueDoppler samtidig som hjertestarteren og rykk ut ladekabelen. Det tar ca. 1 minutt fra boksen er slått på til den er klar for registrering. Lyset på av/på-knappen vil da gå fra grønt til blått.

Sjekk at RescueDoppler-proben er festet til skjøteledningen.

Proben festes på pasientens hals på følgende måte:

1. Fjern beskyttelsesfolien fra heftplasteret med proben (peel 1)
2. Plasser heftplasteret med proben på halsen til pasienten slik som anvist på plasseringsguiden (place 2).
3. Fjern plasseringsguiden fra heftplasteret med proben (peel 3).
4. Sjekk at du har fått et blått lys på av/på-knappen.

Under HLR festes RescueDoppler-proben på pasientens hals etter at elektrodene til hjertestarteren er festet. Du følger instruksene til hjertestarteren og gir pasienten sjokk når dette anbefales uansett om RescueDoppler er festet eller ikke.

La RescueDoppler-utstyret være festet på pasienten så lenge gjenopplivingsforsøket varer. Utstyret tas av pasienten og plasseres i pose når operativt personell forlater pasienten. RescueDoppler-enheten settes på lading igjen etter bruk og en ny RescueDoppler-probe klargjøres. Ubrukte, nye prober finnes i en boks ved RescueDoppler-prosjektperm.