

# Defibrillationsstrategier under hjertestop uden for hospital

Et kommende randomiseret  
kontrolleret studie  
Bertram Lahn Kirkegaard

Genoplivningskonferencen 26. november 2024



# Baggrund

---



5000  
Hjertestop



800  
Stødbar rytmer

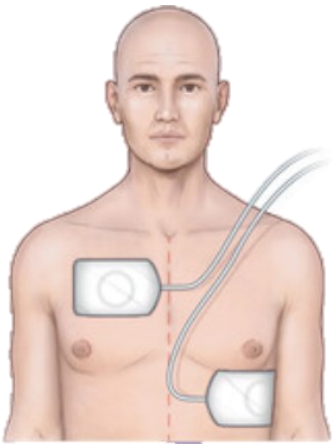


75%  
> 1 stød

# Baggrund

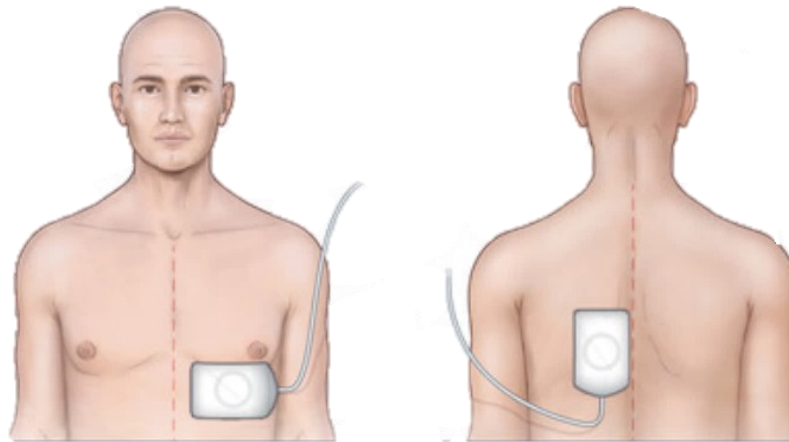
## DOSE-VF

Anterior-lateral



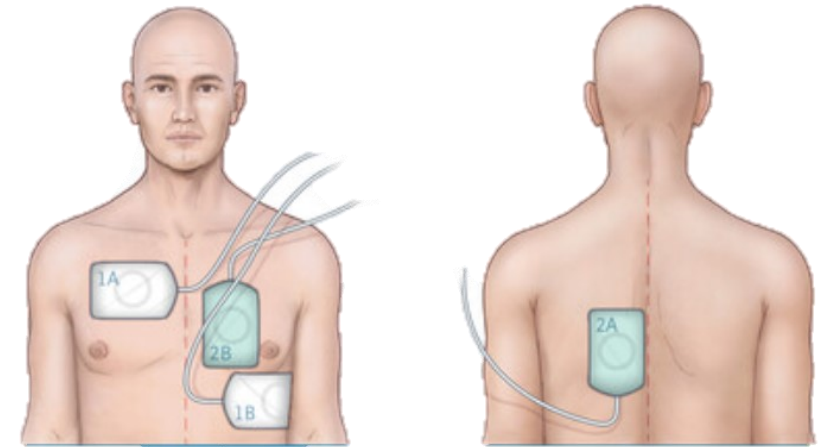
13%

Anterior-posterior



22%

Double sequential defibrillation



30%

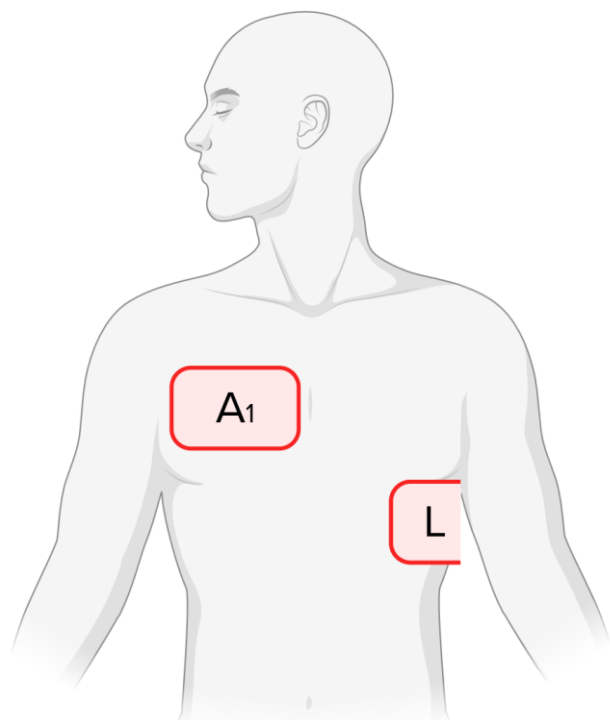
# Formål

---

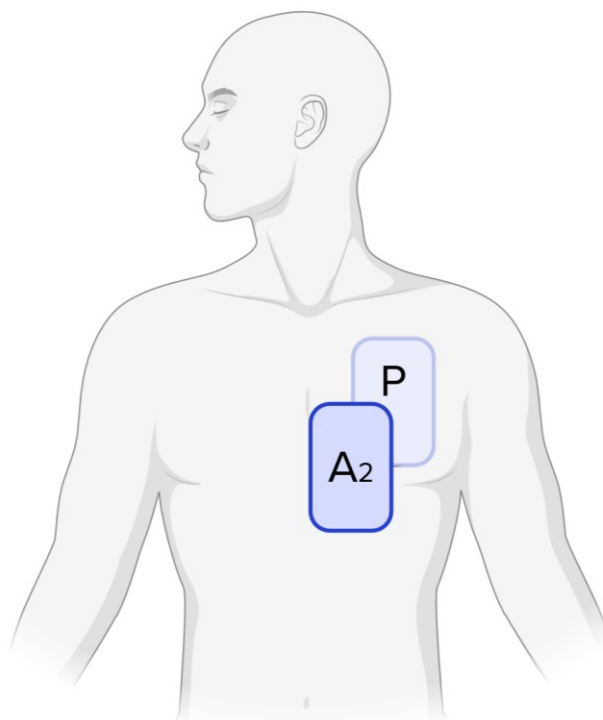


# Interventioner

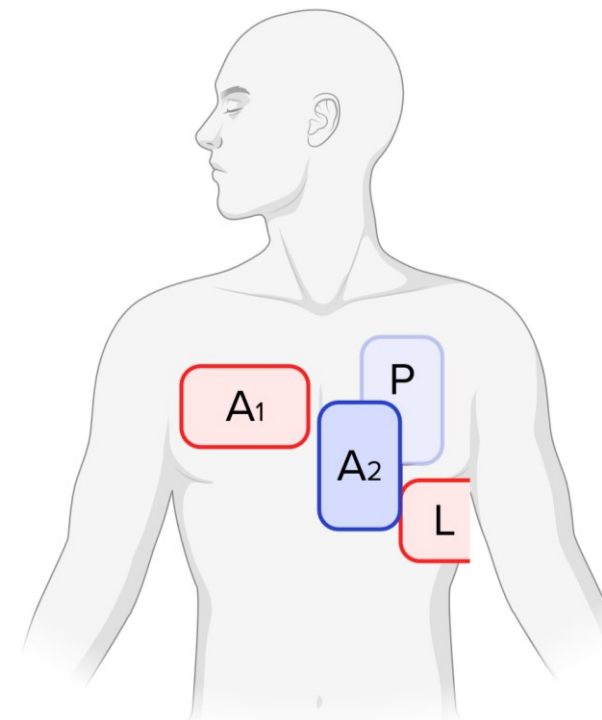
Anterior-lateral



Anterior-posterior

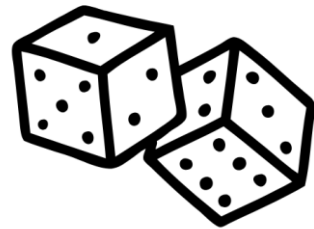


Double sequential defibrillation



# Metode

---



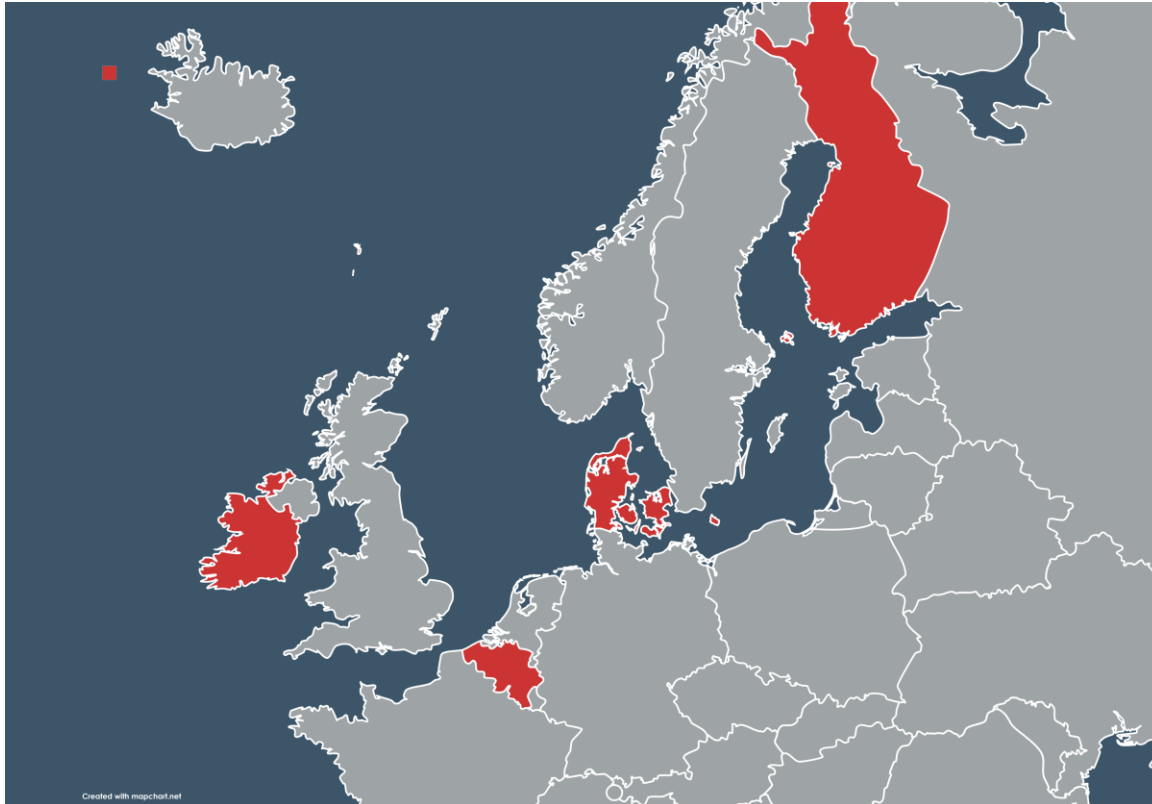
# Inklusionskriterier

---

- 1 Hjertestop uden for hospital
- 2  $\geq 18$  år
- 3  $\geq 1$  stød med en manuel defibrillator
- 4 Stødbar rytme ved seneste rytmecheck
- 5 To manuelle defibrillatorer ved patienten

# Metode

---



## 909 Patienter

Primær outcome:

- Overlevelse ved 30 dage

Sekundære outcome:

- Overlevelse ved 90 dage
- Overlevelse med godt neurologisk outcome ved 30 og 90 dage





Finansieret af:

**novo nordisk  
fonden**



**Kontakt:**

e-mail: [Strat.defi@rm.dk](mailto:Strat.defi@rm.dk)

Tlf: 91 17 43 23



**AARHUS UNIVERSITET**

**midt**  
regionmidtjylland

*Genoplivningskonferencen 26. november 2024*



**DANSK  
RÅD FOR  
GENOPLIVNING**

**TrygFonden**