

## Formål

Ideen bagved forsknings- og innovations projektet Teledi@log er at udvikle telerehabiliteringskoncepter- og teknologier således at alle sværhedsgrader af hjertepatienter kan tilbydes en individuel, differentieret og koordineret telerehabilitering på tværs af sektorer.

I scenariet "den svært syge hjertepatient" er formålet at videreudvikle og teste den "intelligente seng" til brug i hjemmet hos svært syge hjertepatienter med henblik på:

- At forebygge genindlæggelser af svært syge hjertepatienter på sygehuset.
- At øge livskvaliteten og trygheden for svært syge hjertepatienter i eget hjem med brug af den intelligente seng.
- At skabe øget kvalitet i plejen af svært syge hjertepatienter.
- At forbedre arbejdsmiljøet for medarbejdere i hjemmeplejen således, at der kan frigives tid på omlagte arbejdsrutiner.
- At udvikle en bussines-case for brug af den intelligente seng til svært syge hjertepatienter i eget hjem.

## Målgruppe

Målgruppen er patienter med svær hjertesvigt, som har været indlagt på Kardiologisk afdeling på Sygehus Vendsyssel eller er tilknyttet hjemmesygeplejen i Frederikshavn Kommune. Patienter skal have bopæl i Frederikshavn Kommune og være over 18 år.

## Brugerdreven innovation som afsæt

Brugerdreven innovation har været udgangspunkt for at identificere hjertepatienters erkendte og ikke erkendte behov for deltagelse i rehabilitering.

Et tværfagligt forskerhold har besøgt hjertepatienter i eget hjem. Der har også været afholdt workshops med repræsentanter fra private virksomheder, offentlige organisationer samt forskere. Gennem denne proces er der identificeret delprojekter.



## Sensorer på den intelligente seng

- Sikkerheds signaler
- Vægt
- Vådsensor
- Kaldefunktion
- Ude-af seng signal
- Lys under seng



**Kontakt:** Forskningsleder Birthe Dinesen, lektor, SMI, Institut for Medicin og Sundhedsteknologi, AAU bid@hst.aau.dk



Besøg os på:  
[www.teledialog.dk](http://www.teledialog.dk)

