

PhaseV Health Studies

Borgerne og borgernes data får en central rolle i fremtidens udvikling af medicin og patientbehandling.

PhaseV (Fase 5) er et tværsektorielt innovationsprojekt, der er baseret på borger-skabte data. Projektet skal skabe en ny optimeret model for, hvordan kliniske studier kan udføres i fremtiden. Modellen kaldes PhaseV, og forventninger til gevinsterne er bl.a.:

- **At forbedre behandling og livskvalitet for patienterne**
- **At reducere medicinudgifter for samfundet**
- **At øge vidensniveauet for sundhedspersonale og behandlingsudbydere**

PhaseV gør brug af den nyeste teknologi og måler på forskellige realtidsparemetre, der viser effekten af en given behandling – selv mellem konsultationer.

I projektet opsamles data fra patienten gennem spørgeskemaer og elektroniske enheder, eks. aktivitetsmålere, digitale vægte, fotos fra smartphones o. lign. Data leveres til patienten gennem en app og til sundhedsprofessionelle via en webportal fra virksomheden Monsenso. Her kobles indsamlede data med relevante offentlige registre og dialoger mellem patienter og sundhedsprofessionelle.

Som en del af projektet undersøger vi, hvordan borgere og patienter kan rekrutteres og deltage 100% digitalt i et decentraliseret klinisk studie.

Målet for projektet er at udvikle og validere en skalerbar, digital platform til effektiv, decentral rekruttering af patienter, indsamling af patientdata og afvikling af studier.

PhaseV skal udvikle tre apps målrettet patienter med omkostningstunge, kroniske lidelser. De tre apps udvikles oven på en eksisterende løsning fra Monsenso og adresserer:

- **Svær overvægt**
- **Diabetiske fodsår og**
- **Kronisk nældefeber (urticaria)**

PhaseV har et samlet budget på 48,2 mio. kr. Heraf kommer 24 mio. Kr. fra Innovationsfonden.

Partnere i projektet er:

Monsenso A/S

Danish Life Science Cluster

Teknologisk Institut

Bispebjerg Hospital

Novartis

Copenhagen Institute
for Futures Studies

Novo Nordisk

Steno Diabetes Center Aarhus

Aarhus Kommune

Aarhus Universitet

Alexandra Institutet

Forskningsenheden
for Almen Praksis

Læs mere på [PhaseV.dk](https://phasev.dk) eller kontakt projektleder Frederik M. Thayssen, frederik.thayssen@alexandra.dk