

Fjernmonitorering

Sundhedsudvalget

Deborah Cooley - dc@level.health

Frederik Søndergaard-Jensen - fsj@level.health

8 april 2021

Coronaepidemien har vist, at der er god grund til at se på, hvordan vi kan øge fleksibiliteten i sundhedssektoren.

Fjernmonitorering af patienter bidrager ved at:

- Øge kapaciteten i sundhedssystemet
- Give patienter bedre indsigt i eget helbred
- Hjælpe sundhedsfagligt personale til at optimere kvaliteten af pleje gennem kontinuerlig monitorering, dataindsamling og automatiseret triagering

Danmarkskort

Region Nordjylland

- KOL
- CHF
- Graviditet

Region Midtjylland

- Graviditet

Esbjerg Kommune

- Diabetes

Kontaktperson

Arne Nicolaisen

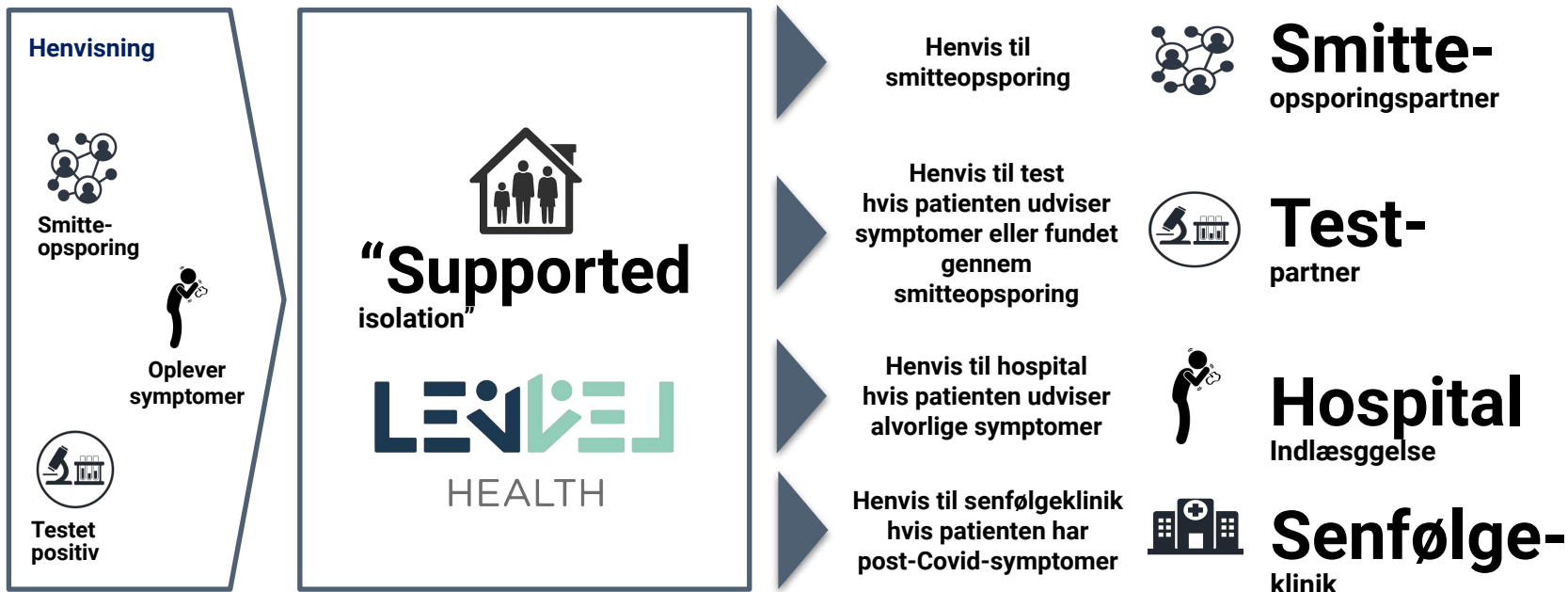
arni@esbjergkommune.dk



Region Hovedstaden

- KOL
- CHF
- Graviditet
- Cystisk Fibrose

Fjernmonitorering og COVID-19



Fordele ved fjernmonitorering



Borgere

- Datakvalificeret vejledning
- Kontinueret monitorering - uanset hvor patienten er
- Reduceret ventetid
- Bedre indsigt i eget helbred
- Minimeret rejsebesvær
- Begrænser smitterisikoen



Sundhedspersonale

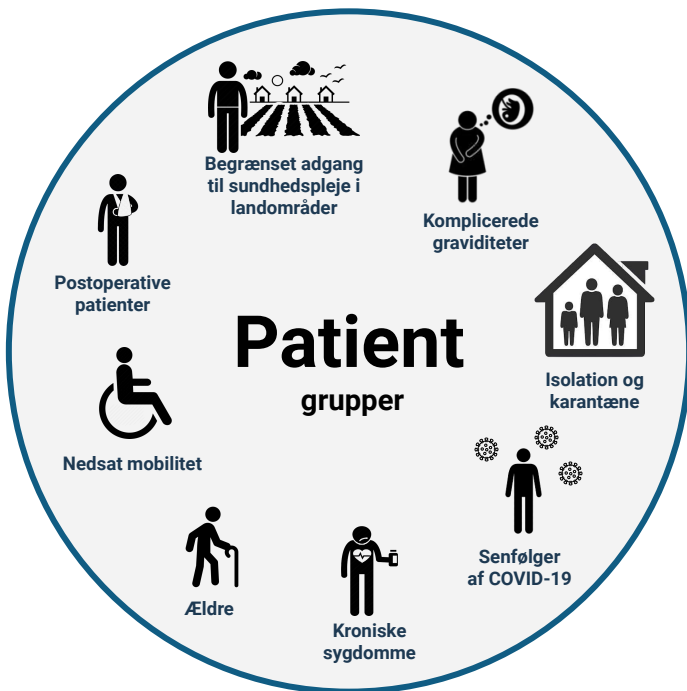
- Løbende indsamling af data
- Kvalificering af helbredsdata
- Bedre patientadherence
- Færre udeblivelser
- Begrænser eksponeringen
- Kan arbejder hjemmefra - eller i karantæne/isolation



Sundhedssektoren

- Tæt kontakt med eksponerede borgere
- Ekstra service og sikkerhed
- Øget kapacitet
- Omkostningsoptimering
- Kvalificering af sundhedspolitikker
- Dokumentation

Patientgrupper og værdien for sundhedssystemet



Kongestiv hjerteinsufficiens

€47 mio. sparet pr. år i Danmark

35% sparet pr. patient/år

Svær KOL

(GOLD-stadie 3 og 4)

11% færre hospitalsindlæggelser

20% reduktion i indlæggelsestid

€67 mio. sparet over 5 år

Komplicerede graviditeter

75% mindre aktiv tid brugt på

patientmonitorering

44% færre indlæggelsesdage

Fleksibel og skalerbar løsning

Klar til udrulning

- En serverinstallation kan håndtere op til 1 million borgere
- Protokoller tilpasses af kundens klinikere
- Level.connect har et åbent API og kan integreres med eksisterende systemer, softwareplatforme og enheder
- Fuld sprogunderstøttelse

Forretningsmodel

- Level Health tilbyder en attraktiv, skalerbar software-as-a-service (SaaS) med gennemskueligt set-up og licensstruktur
- Landelicens eller brugerlicens afhængig af behov
- Tilbud udarbejdes til den enkelte kunde



ISO 13485:2016 certified
ready-to-deploy solution



Co-funded under the Horizon
2000 programme of the
European Union under grant
agreement No 962678



**Levvel.connect er en skalerbar løsning
til håndtering af kroniske og smitsomme sygdomme**

Telehealth og fjernmonitorering

Telehealth refererer bredt til alle sundhedsfaglige aktiviteter, der udføres gennem telekommunikationsteknologi. Det omfatter bl.a. 1:1 video- og e-mailkonsultationer.

Fjernmonitorering er en telehealth-teknologi

Definition:

1. Patientdata indsamles uassisteret, f.eks. i patientens hjem
2. Indsamlet data overføres via systemet til sundhedspersonale, der befinder sig et andet sted
3. Patientens data evalueres og sundhedspersonalet adviseres efter behov
4. Sundhedspersonalet kontakter patienten hvor relevant på baggrund af datadrevne indsigter

