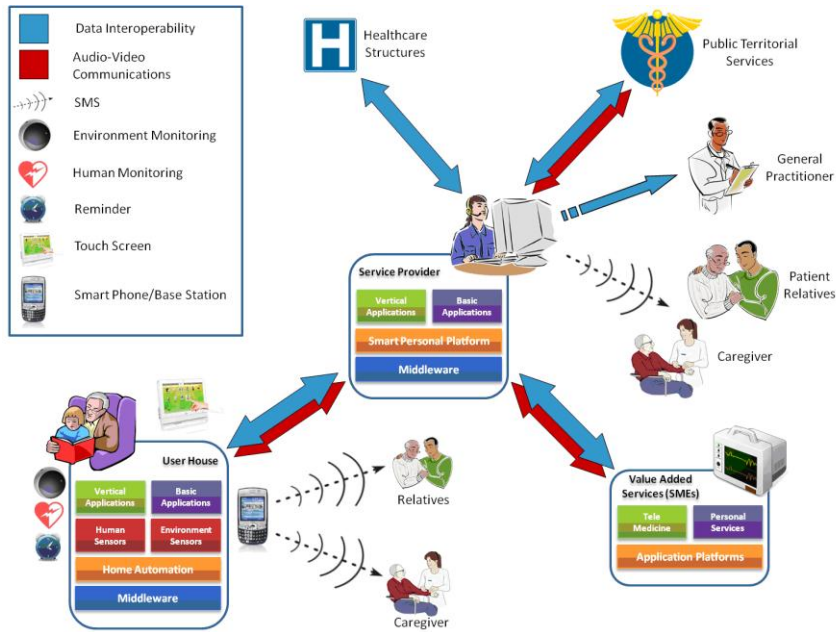


Opsamling af data og koordination af plejen

Data fra den ældre er til rådighed for plejepersonalet via en 'Smart Personal Platform' med en integreret adfærdsanalyseapplikation, som omfatter:



- Sikker og beskyttet adgang til data
- Planlægning for opsamling af sundhedsmæssige data
- Kortlægning af daglige vaner og aktiviteter i hjemmet
- Definition af interventions- og alarmprotokoller
- Koordination mellem social- og sundhedsydelser.



Integrated Network for Completely Assisted Senior Citizen's Autonomy



inCASA projektet består af 13 partnere fra otte forskellige lande. Besøg projektet på: www.incasa-project.eu. Projektkoordinator: SANTER REPLY Spa



inCASA projektet er medfinansieret af den Europæiske Kommission under ICT Policy Support Programme (ICT PSP). Projektet startede 1. april 2010 og slutter 30. juni 2013.

inCASA projektet - hjemmemonitorering af ældre borgere for tryghed og trivsel

inCASA projektet arbejder på at udvikle en række telemedicinske og telepleje services for ældre borgere med kroniske lidelser, som kan være med at skabe tryghed, styrke egenomsorgen, forlænge muligheden for at blive i eget hjem og minimere behovet for indlæggelse.

Ved at monitorere data relateret til den ældres sundhed og hjemmemiljø, kan man hurtigere opfange forværringer i sygdommen og sætte ind med pleje og behandling.

inCASA vil:

- Give de ældre enkle midler til at overvåge eget helbred i samarbejde med plejepersonalet med henblik på at støtte den fysiske og psykiske trivsel
- Give læger og sundhedspersonale adgang til et omfattende datamateriale, der skaber større indsigt i samspillet mellem borgerens sundhedstilstand og hjemme-miljøet
- Styrke en sammenhængende social- og sundhedspleje



Fem piloter og en demonstration i Skive Kommune

inCASA projektet kører med fem piloter i Frankrig, Grækenland, Italien, Spanien og Storbritannien i tæt samarbejde med hospitaler, læger og plejepersonale. Piloterne er med til at teste, validere og evaluere de telemedicinske og telepleje services, som inCASA tilbyder.

Derudover demonstreres projektets resultater i Skive Kommune med fokus på ældre borgere med henholdsvis KOL og diabetes.

Integration af telepleje og telemedicin

Den tekniske løsning i inCASA gør det muligt at opsamle data om sundhed, adfærd og hjemmemiljø, som kan bruges til fastlægge den enkeltes helbredsstatus og vaner. Denne profil bruges til at definere interventions- og alarmprotokoller så der bliver reageret hurtigt og effektivt på afvigelser.

inCASA tilbyder en integration af telepleje og telemedicin herunder,

- et overvågningssystem i hjemmet som kan opdage afvigelser fra den enkeltes daglige mønster, fx ved fald og alarmere plejepersonale og/eller pårørende. Dette kan være med til at øge trygheden hos den enkelte.
- et klinisk tele-overvågningssystem i hjemmet der er integreret med den enkeltes eksisterende plejeplan. Kroniske patienter vil selv kunne foretage målinger af sundhedsdata derhjemme, som fx blodtryk eller blodsukker. Data vil blive opsamlet og sammenlignet med de fastlagte protokoller, og afvigelser vil udløse alarmer og handling.



SKIVEKOMMUNE

Skive Kommune planlægger at integrere telemedicin og telepleje i forhold til kommunens ældre borgere med henholdsvis KOL og diabetes.

I løbet af tre måneder vil 20 borgere få installeret sensorer og applikationer i hjemmet, der opfanger data, som borgeren såvel som plejepersonalet kan tilgå. Har man fx KOL vil man få installeret røg og vindue sensorer, og de data der opfanges her vil blive integreret med lungefunktionsmålinger. Data kan være med til at afklare, om borgerens symptomer hænger sammen med indeklimaet og i så fald påminde patienten om at lufte ud for at forhindre forværring af symptomerne.

For ældre med diabetes handler det om at opfange data i forhold til blodsukker, vægt og aktivitet fx til brug i forbindelse med et forløbsprogram for diabetes.