

Hemolab@Home

Telemedicinsk udstyr til hjemmet

Patienter med blodsygdomme sparer egen og hospitalspersonalets tid ved at foretage målinger i hjemmet. I dag skal mange patienter bruge tid og kræfter på at køre 50-100 km for at få målt deres blod. En måling der skal foretages op til flere gang hver måned.

Sådan vil det nødvendigvis ikke være i fremtiden, hvis visionen bag projektet HemoLab@Home realiseres. Løsningen er muligvis en telemedicinsk enhed, som patienten selv foretager målinger med, for derefter automatisk at sende dataene til hospitalet.

Projektleder Svend Rostgaard Thielsen om projektets udfordringer:

- Umiddelbart ligger løsningen lige til højrebened, men der er nogle store udfordringer, der skal løses inden vi når dertil. For det første skal vi udvikle teknologien, der er meget avanceret, fordi målingerne fordrer den yderste præcision. Desuden er den organisatoriske implementering også en udfordring, da den kræver en anderledes praksisform på hospitalerne mellem patient og personale.

I forbindelse med de tekniske udfordringer vil vi undersøge enhedens brugergrænseflade, data kommunikationen samt integrationen med hospitalets eksisterende systemer.

Hvad angår de organisationelle udfordringer drejer det sig om interaktionen mellem patienten og enheden, kommunikationen mellem patienten og lægen samt interaktionen mellem læge, hospitalets eksisterende systemer og den information enheden bidrager med.

FAKTAARK

- involvere
- innovere
- implementere

PROJEKTPERIODE OG BUDGET

Budget: 1.525.000 kr

Projektperiode:

1. februar 2010 - 31. juli 2011

PARTNERE

Unisensor A/S

Århus Sygehus, Hæmatologisk Afdeling R

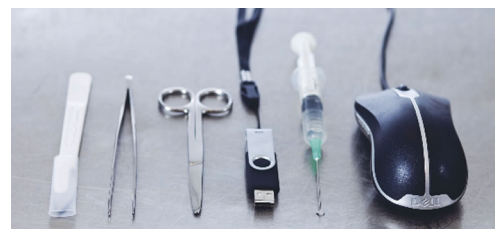
Caretech Innovation, Alexandra Institutttet A/S

YDERLIGERE INFORMATION

Svend Rostgaard Thielsen, projektleder

Mobiltlf. 3069 8677

svend.thielsen@alexandra.dk



OM CARETECH INNOVATION

Caretech Innovation er en fireårig sundheds-it-satsning, der skal sikre den korteste vej mellem forskning, anvendelse og forretning. Satsningen er finansieret af Region Midtjylland og EU og er forankret i Alexandra Institutttet A/S.

Få mere at vide på www.caretechinnovation.dk