

Ny generation af patienter og IT

E-sundhedsobservatoriet 2013



SYDDANSK
SUNDHEDSINNOVATION

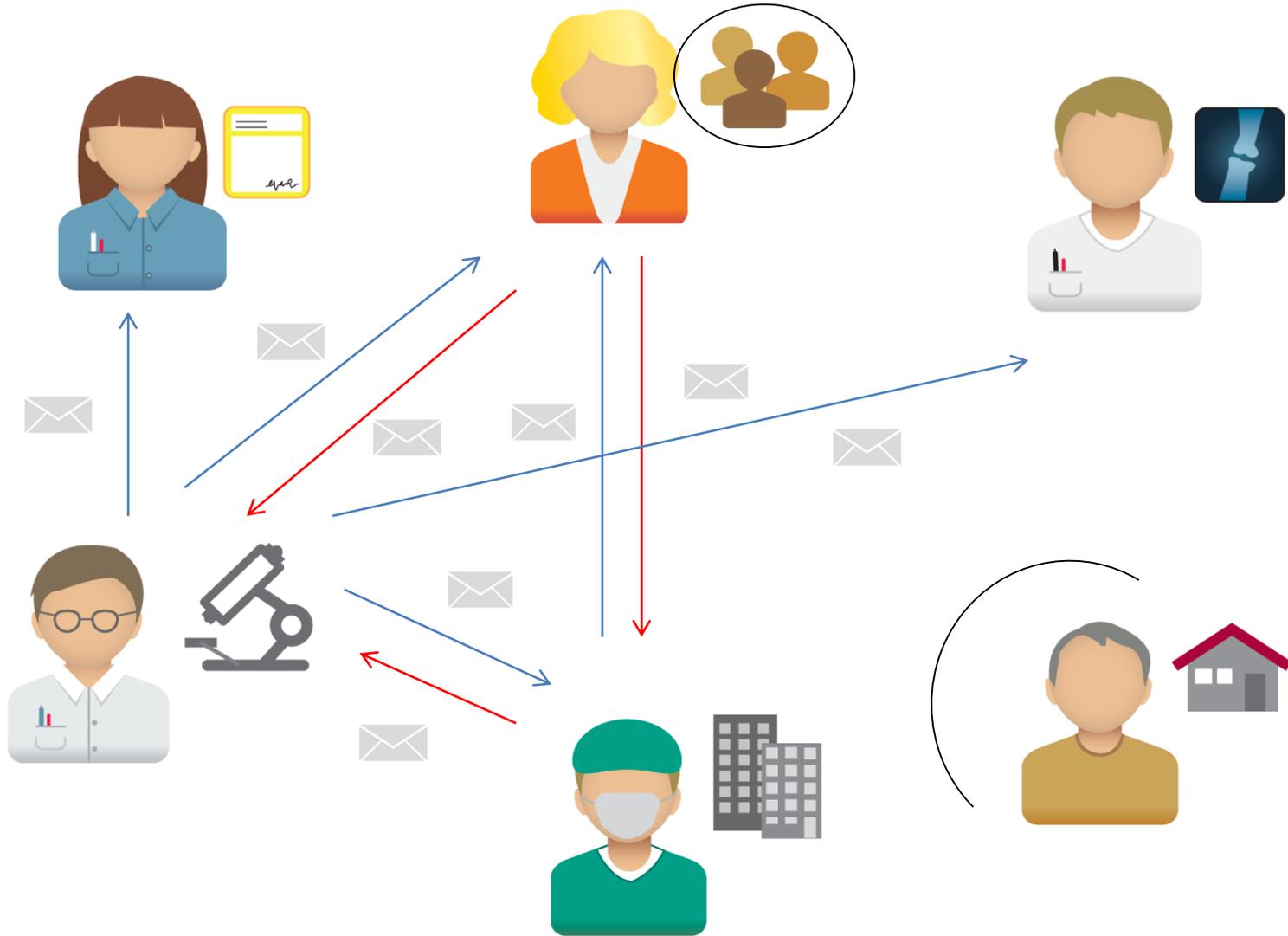


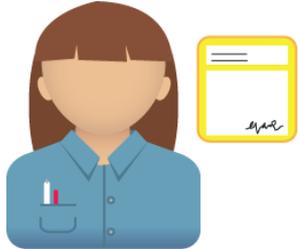
SHARED CARE

SUNDHEDSAFTALER

– FORLØB FORPLIGTER



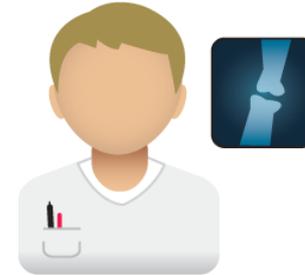




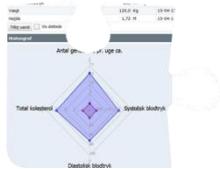
Patient Information	
Patient Name	John Doe
MRN	123456789
Room	101
Admission Date	2013-12-01
Discharge Date	2013-12-05
Diagnosis	Acute Myocardial Infarction
ICD-9-CM	410.91
ICD-10-CM	I21.9
Procedure	Percutaneous Coronary Intervention
ICD-9-CM	86.59
ICD-10-CM	Z91.01



Patient Information	
Patient Name	John Doe
MRN	123456789
Room	101
Admission Date	2013-12-01
Discharge Date	2013-12-05
Diagnosis	Acute Myocardial Infarction
ICD-9-CM	410.91
ICD-10-CM	I21.9
Procedure	Percutaneous Coronary Intervention
ICD-9-CM	86.59
ICD-10-CM	Z91.01

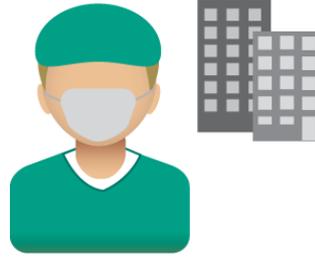
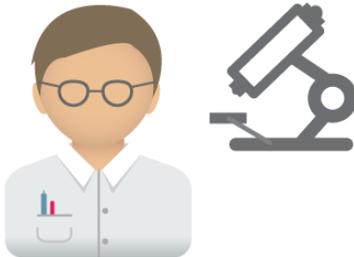


Patient Information	
Patient Name	John Doe
MRN	123456789
Room	101
Admission Date	2013-12-01
Discharge Date	2013-12-05
Diagnosis	Acute Myocardial Infarction
ICD-9-CM	410.91
ICD-10-CM	I21.9
Procedure	Percutaneous Coronary Intervention
ICD-9-CM	86.59
ICD-10-CM	Z91.01



Patient Information	
Patient Name	John Doe
MRN	123456789
Room	101
Admission Date	2013-12-01
Discharge Date	2013-12-05
Diagnosis	Acute Myocardial Infarction
ICD-9-CM	410.91
ICD-10-CM	I21.9
Procedure	Percutaneous Coronary Intervention
ICD-9-CM	86.59
ICD-10-CM	Z91.01

Patient Information	
Patient Name	John Doe
MRN	123456789
Room	101
Admission Date	2013-12-01
Discharge Date	2013-12-05
Diagnosis	Acute Myocardial Infarction
ICD-9-CM	410.91
ICD-10-CM	I21.9
Procedure	Percutaneous Coronary Intervention
ICD-9-CM	86.59
ICD-10-CM	Z91.01





IBM Shared care

111111111 | Login
Valgte borger: Anja Karina Andersen (555354444)

FORSIDEN | **HJERTEPLAN** | SVANGREJOURNAL | OVERBLIK

Mål og status

Værdi	Mål	Status	Historik
Antal genstande pr. uge ca.	under 12	Stk	Ja
Diastolisk blodtryk	under 85	mmHg	Ja
Systolisk blodtryk	under 130	mmHg	Ja
Total kolesterol	under 4,5	mmol/l	Ja

Tilføj mål Vis slettede

Målinger

Værdi	Måling	Dato	Ny måling	Vis graf
BMI	40,6 Kg/m2	15-04-13	Ny måling	Ja
Diastolisk blodtryk	95 mmHg	15-04-13	Ny måling	Ja
Systolisk blodtryk	155 mmHg	15-04-13	Ny måling	Ja
Vægt	120,0 Kg	15-04-13	Ny måling	Ja
Højde	1,72 M	15-04-13	Ny måling	Ja

Tilføj værdi Vis slettede

Statusgraf

Antal genstande pr. uge ca.

Diagnostik

Dato	Navn	Historik
12-04-13	Tilstand med kunstig hjerteklap	Ja
12-04-11	AKS (NSTEMI med PCI)	Ja

Tilføj diagnose Vis slettede

Symptomer

Værdi	Måling	Dato	Ny måling	Vis graf
Åndenød (NYHA)	2	15-04-13	Ny måling	Ja
Angina Pectoris	Ja	15-04-13	Ny måling	Ja
CCS klasse	2	15-04-13	Ny måling	Ja
Ødem	Ja	15-04-13	Ny måling	Ja

Tilføj værdi Vis slettede

Laboratorieværdier

Værdi	Måling	Dato	Ny måling	Vis graf
Total kolesterol	6,2 mmol/l	15-04-13	Ny måling	Ja
HbA1c	5,6 mmol/l	15-04-13	Ny måling	Ja
Hæmoglobin	12 mmol/mol	15-04-13	Ny måling	Ja
Carbamid	2,1 mmol/d	15-04-13	Ny måling	Ja

Tilføj værdi Vis slettede

Svar fra 0 ud af 9 laboratorier hentet 15-04-13 13.07

Egenomsorg

Værdi	Måling	Dato	Ny måling	Vis graf
Antal genstande pr. uge ca.	12 Stk	15-04-13	Ny måling	Ja
Motion antal timer pr. uge ca.	0 Timer/uge	15-04-13	Ny måling	Ja
Rygstatus	Dagligt	15-04-13	Ny måling	Ja

Tilføj værdi Vis slettede

Aktivtetsliste

Deadline	Aktivitet	Ansvarlig	Organisation	Formular	Udført	Historik
11-10-13	6 månederskontrol	Tovholder		Åbn Formular	<input type="checkbox"/>	Ja

Tilføj aktivitet Vis slettede Vis udførte

Pårørende

Navn	Fornavn	Telefon	Relation



Fordele



Mulighed for at følge behandling tættere



Tryghed

Mulighed for at se mål og status



Motivation

Mulighed for at indtaste egen data



Involvering

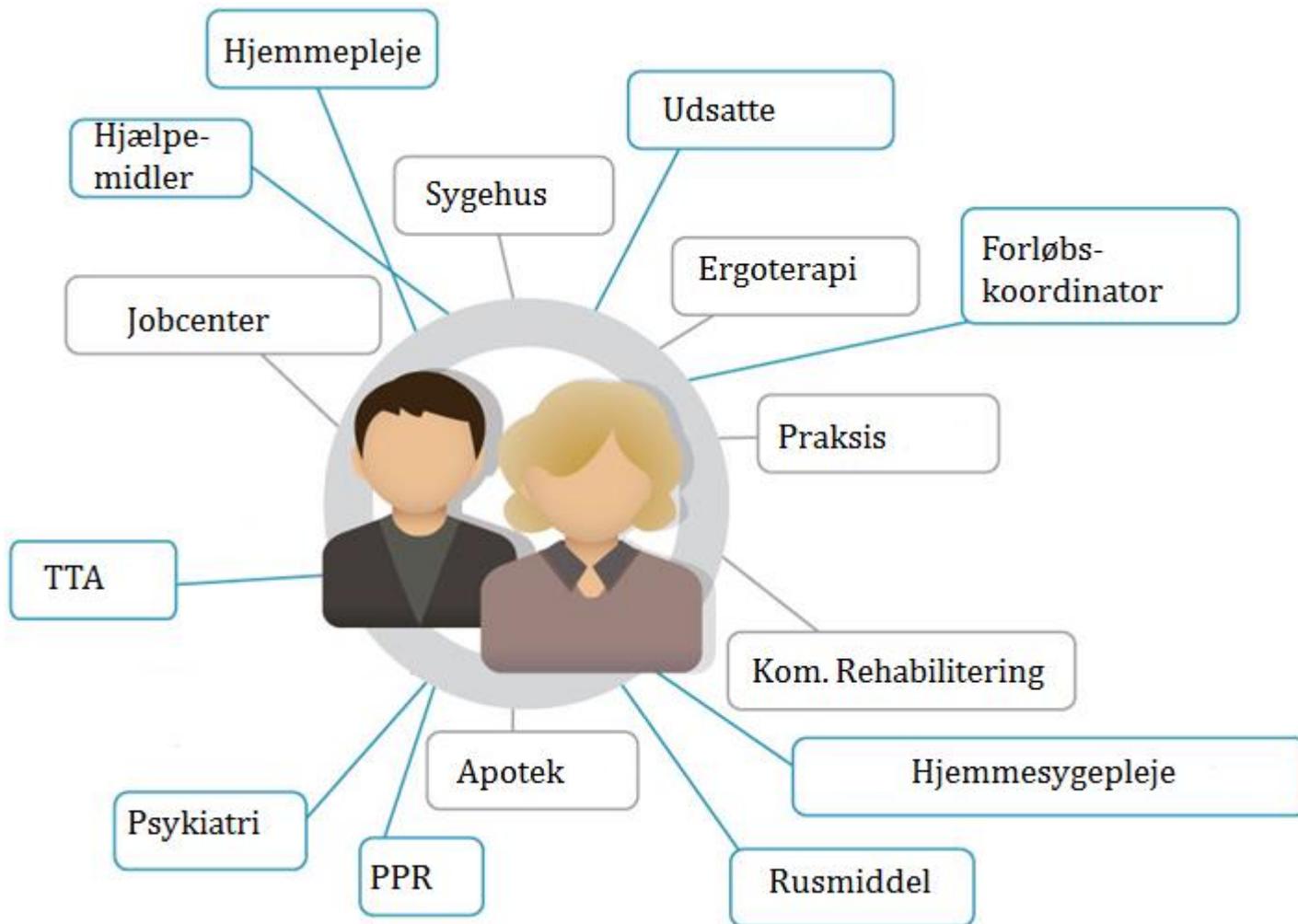
I. Patienter med enkel sygdom og god egenomsorgsevne → egen læge + patient

II. Patienter med kompleks sygdom og god egenomsorgsevne → egen læge + patient + sygehuskoordinator

Kronikerfirkanten

III. Patienter med enkel sygdom og ringe egenomsorgsevne → egen læge + patient + kommunal koordinator

IV. Særligt sårbare patienter med kompleks sygdom og ringe egenomsorgsevne → egen læge + patient + kommunal og sygehus koordinator, afhængig af forløbet



Cases



Søren, 48 år

Koordinator af eget forløb



Helle, 52 år

Brug for hjælp til koordinering

FORSIDE

Søg borger

Fornavn Efternavn

CPR

Fornavn

Rapporter

Sundhedsfaglig Aktivitetsliste

Deadline	CPR	Aktivitet	Ansvarlig	Organisation	Udført
22-06-13	555552-2222	Udfyld spørgeskema inden samtale	Jesper Rødtnes	Odense University Hospital	<input type="checkbox"/>
02-05-13	555552-2222	12 månederskontrol	Jesper Rødtnes	Odense University Hospital	<input type="checkbox"/>
30-04-13	555552-2222	3 månederskontrol	Jesper Rødtnes	Odense University Hospital	<input type="checkbox"/>
11-04-13	555552-2222	Visitationssamtale	Jesper Rødtnes	Odense University Hospital	<input type="checkbox"/>
01-04-13	555552-2222	3 månederskontrol	Jesper Rødtnes	Odense University Hospital	<input type="checkbox"/>
06-03-13	555552-2222	Ønske om diætvejledning	Jesper Rødtnes	Odense University Hospital	<input type="checkbox"/>

Vis udførte

Beskeder

<input type="button" value="Indbakke"/> <input type="button" value="Udbakke"/> <input type="button" value="Arkiv"/>					
Besvaret	Afsender	Att.:	Emne	Prioritet	Dato
✓	5555522222	Jesper Rødtnes	sv:sv:sv:Samtale fredag d. 21.	Normal	21-06-13
✓	5555522222	Jesper Rødtnes	sv:Samtale fredag d. 21.	Normal	21-06-13

Diagnoser

Symptomer

Mål og status

Værdi	Mål	Status	Historik
Systolisk blodtryk	under 130	165 mmHg	Vis
Diastolisk blodtryk	under 80	100 mmHg	Vis
HbA1c	under 6,5	mmol/l	Vis
HbA1c	under 60,0	mmol/l	Vis
Total kolesterol	under 4,0	10,0 mmol/l	Vis
LDL	under 1,9	8,0 mmol/l	Vis
LDL	under 1,5	8,0 mmol/l	Vis
S-Triglycerid	under 1,7	1,7 mmol/l	Vis
Antal genstande pr. uge ca.	under 33	30 Stk	Vis
Antal genstande pr. uge ca.	under 9	30 Stk	Vis

Tilføj mål Vis slettede

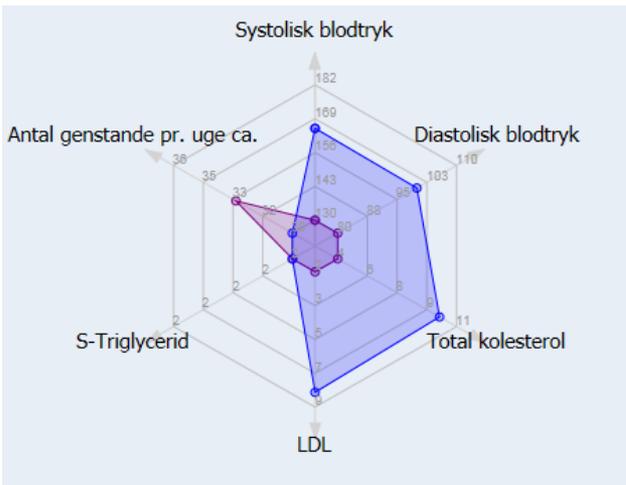
Målinger

Laboratorieværdier

Værdi	Måling	Dato	Ny måling	Vis graf
Carbamid	1,0 mmol/l	23-05-13	Ny måling	Vis
Creatinin	120,0 mmol/l	05-09-13	Ny måling	Vis
INR	20,0	12-06-13	Ny måling	Vis
Total kolesterol	10,0 mmol/l	21-06-13	Ny måling	Vis
LDL	8,0 mmol/l	12-06-13	Ny måling	Vis
S-Triglycerid	1,7 mmol/l	09-04-13	Ny måling	Vis

Tilføj værdi Vis slettede Svar fra 0 ud af 9 laboratorier hentet 30-09-13 13.42

Statusgraf



■ Status ■ Mål

Aktivitetsliste

Deadline	Aktivitet	Ansvarlig	Organisation	Formular	Udført	Historik
21-08-13	Udfyld spørgeskema inden samtale	Borger		Åbn Formular	<input type="checkbox"/>	Vis
07-07-13	Udfyld spørgeskema inden samtale	Borger		Åbn Formular	<input type="checkbox"/>	Vis
22-06-13	Udfyld spørgeskema inden samtale	Jesper Rødtnes	Odense University Hospital	Åbn Formular	<input type="checkbox"/>	Vis

Tilføj aktivitet Vis slettede Vis udførte

Kalender

Sundhedsfaglige Kontakter

Noter om patienten

Noter til patienten

Dato	Notetype	Note	Ansvarlig	Historik
24-09-13	Noter til patienten	Husk at vi har aftalt at...	Jesper Rødtnes	Vis

Tilføj Vis slettede

Vejledninger

Dato	Notetype	Note	Ansvarlig	Historik
24-09-13	Vejledning	Her kan du læse mere om sygdom og symptomer	Jesper Rødtnes	Vis

Tilføj Vis slettede

Patientens egne noter

Dato	Notetype	Note	Ansvarlig	Historik
12-04-13	Egne noter	ny note	Anne	Vis
12-04-13	Egne noter	Sundhed-dk dette er et link	Anne	Vis
08-04-13	Egne noter	Patientens note	Anne	Vis

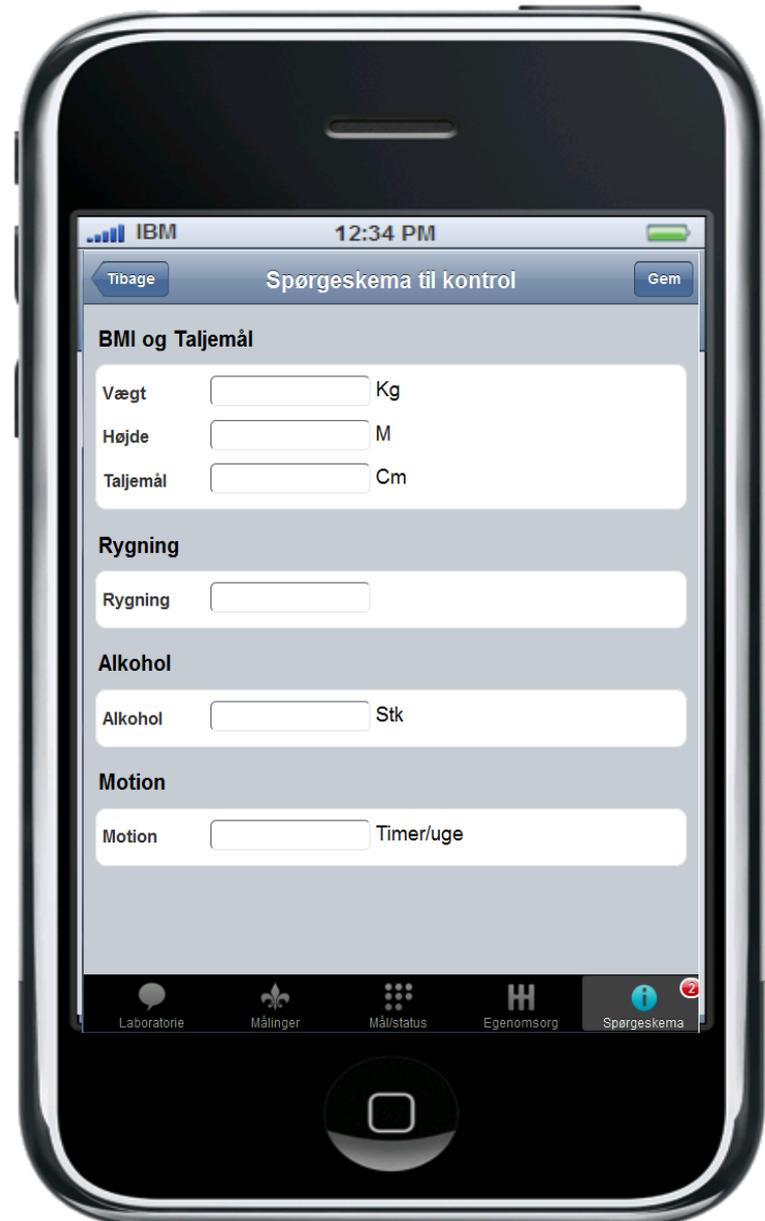
Vis slettede

Pårørende

Rapporter

Egenomsorg

Formularer



Proof of concept

Sygehus

- Opstart fuld drift Svendborg Hjereteamb.
- Opfølgning, uddannelse, integration Cosmic

Praksis

- Opstart pilotdrift 5 praksis
- Udvælgelse, tilpasning, uddannelse, integration Sentinel

Kommune

- Opstart pilotdrift 3 kommuner
- Tilpasning, uddannelse, integration KMD Care

Patienter

- Opstart 25 patienter i fokusgruppe
- Udvælgelse, hjælpemateriale, tablets, brugergrænseflade



Patient
Information om egen sygdom
Indtastning af data og målinger
Spørgeskemaer

Shared Care Platformen
Patientens individuelle plan

Patientens forløb

