

midt
regionmidtjylland

Møde i Sundhedsstyregruppen den 31. januar 2018

Erfaringer med fælles monitorering
- med særlig fokus på HjerterKomMidt databasen

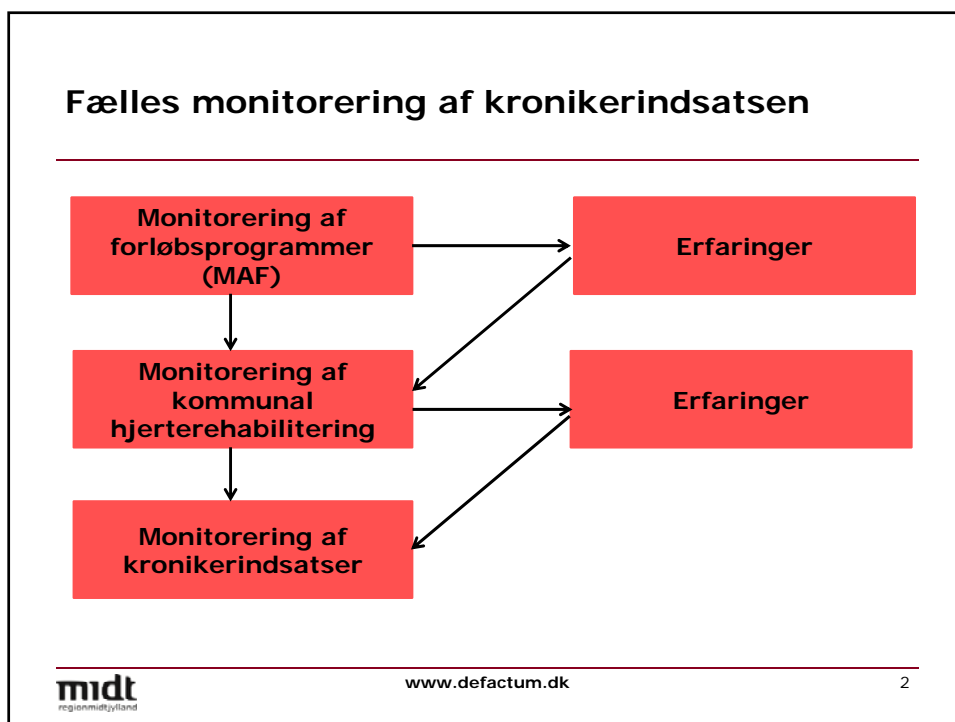
Sanne Palner, udviklingsterapeut, Randers Kommune
Hanne Søndergaard, projektleder, DEFACTUM, Region Midtjylland
Lisbeth Hoffmann Thomsen, kontorchef, DEFACTUM, Region Midtjylland






www.defactum.dk





Formål med dataindsamling

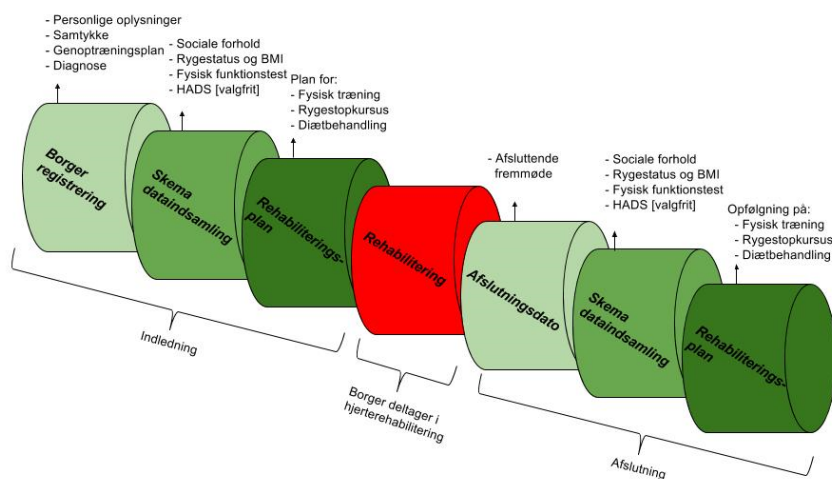
- Indsamle sundhedsfaglige data om fase 2 hjerterehabilitering i kommunerne
- Danne grundlag for vurdering af rehabiliteringens kvalitet (over tid og mellem enheder)
- Optimere kvaliteten af den kommunale hjerterehabilitering ved at give feedback
- Genere ledelsesinformation

Indikatorer

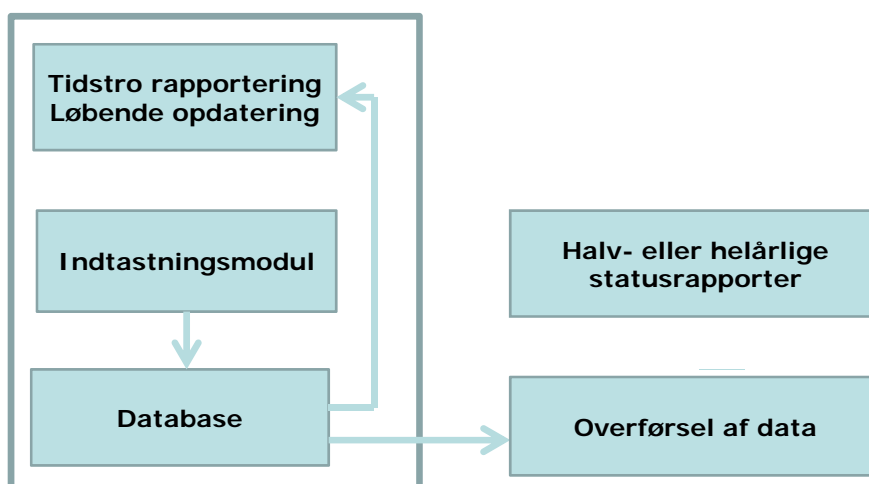
Borgere der:

- er **vedholdende** i kommunal hjerterehabilitering
- **gennemfører** 80 % af de fysiske træningssessioner
- har 10% **stigning i fysisk arbejdskapacitet**
- er **eks-rygere** ved afslutning
- modtager **diætbehandling**
- er **screenet** for angst og depression

Opbygning af den tværkommunale hjerterehabiliteringsdatabase - registrering



Opbygning af den tværkommunale hjerterehabiliteringsdatabase - feedback



Feedback



Webbaseret feedback:

- Individuel borgerprofil
- Resuméfunktion
- Indikatorresultater for egen kommune
- Benchmarking (kommune, klynge, region)
- Kapacitetsoverblik

Externt:

- Supplere den nationale Dansk Hjerterehabiliterings-database
- Udtræk af egne data i Excel-format

Persondata

Borgerens fulde navn: test13 testesen13
 Borgerens cpr: [redacted]
 Forløb: hjerterehab. [redacted]

Eksempel på individuel borgerprofil

	Værdi på opstartsstartskema (ved opstart af rehabiliteringsforløbet)	Værdi på slutschema (ved afslutning af rehabiliteringsforløbet)
Dato	Indledende samtale: 27-03-2017	Afsluttende samtale: 04-04-2017
Er borgeren ryger	Eks-ryger (røgfri i mere end 1 md., men mindre end 6 mdr.)	Eks-ryger (røgfri i mere end 6 mdr.)
Borgerens vægt	90 kg	79 kg
Borgerens BMI	28,1 kg/m ³	24,7 kg/m ³
Funktionstest	Watt-max test på ergometercykel	Watt-max test på ergometercykel
Resultat af fysiskfunktionstest		
Hvilepuls	80 slag/minut	90 slag/minut
Max puls	98 slag/minut	95 slag/minut
Hvile BT (systolisk/diastolisk)	100/80 mmHg	120/90 mmHg
Max BT (systolisk/diastolisk)	110/90 mmHg	125/95 mmHg
Resultat af watt-max test	118,8 watt (angivet manuelt)	143,8 watt (angivet manuelt)
Henvisning til / deltagelse i:		
Henvist til fysisk træning	Ja	
Antal planlagte/gennemførte træningssessioner	32 sessioner	20 sessioner
Rygestop	Nej	Ja
Diætbehandling	Ja	Ja

→ Resume af rehabiliteringsforløb
 [redacted], Test User1 RM, notatoverførsel d. 22. november 2017

→ HJERTEREHABILITERINGSNOTAT:
 Indledende samtale d. 30-01-2017
 Test User1 RM er henvist til fase 2 hjerterehabilitering i kommunalt regi ([redacted]@admin)), via en almen genoptræningsplan.

Udskrivningsdato fra sygehus ifølge henvisning eller genoptræningsplan:
 30-01-2017
 Rehabiliteringsdiagnose ifølge henvisning eller genoptræningsplan:
 Iskæmisk hjertesygdom (IHD)

→ STATUS VED OPSTART AF KOMMUNALT FORLØB:
 Er borgeren ryger? Nej, aldrig ryger
 Borgerens vægt: 82 kg.
 Borgerens BMI: 32,4 kg/m³
 Anvendt funktionstest: 6 minutters gangtest
 Dato for testens udførelse: 25-01-2017
 Resultat af 6 minutters gangtest: 23 meter
 Er borgeren screenet for angst og depression? Nej
 Dato for screening: -
 HADS depressionsscore: -
 HADS angstscore : -

→ REHABILITERINGSPLAN:
 Borgeren visiteres til fysisk træning: Nej, -
 Borgeren visiteres til rygestopkursus: Ja, på hold
 Borgeren visiteres til diætbehandling: Ja, på hold

→ STATUS VED AFSLUTNING AF KOMMUNALT FORLØB:
 Dato for afsluttende samtale: 26-01-2017
 Er borgeren ryger? Nei. aldrig ryger

Resumé



midt
regionmidtjylland

www.defactum.dk

Indikatoropgørelser for [redacted] (Admin)

	Tæller/nævner	Andel %	Standard %
Andel borgere med hjertesygdom som er vedholdende blandt deltagere i hjerterehabilitering	816/1609	51	75
Andel borgere med hjertesygdom som gennemfører mindst 80 % af de planlagte træningssessioner	497/857	58	70
Andel borgere med hjertesygdom som modtager træningstilbud som stiger mindst 10 % i arbejdskapacitet eller 6 minutters gangtest	508/772	66	80
Andel borgere med hjertesygdom, som var rygere ved opstart, men eks-rygere ved afslutning af rehabiliteringsforløbet	95/185	51	60
Andel borgere med hjertesygdom, som har modtaget diætbehandling i løbet af rehabiliteringsforløbet	492/1609	31	Ikke fastsat
Andel af borgere med hjertesygdom, der er screenet for angst og depression ved afslutningen af hjerterehabiliteringsforløbet	560/1609	35	80

→ De angivne indikatorresultater er akkumulerede opgørelser over borgere med færdigudfyldte slutskemaer.
 → Færdigudfyldte slutskemaer betyder:
 Skemaet "Opfølgning på rehabiliteringsplan" er udfyldt, og alle øvrige skemaer er låste. Indført pr. 30. juni 2017

Definition af indikatorerne kan tilgås her: [i](#)

Eksempel på webbaseret indikator- opgørelser

[Tilbage](#)

Status

- Overførsel af data til RKKP
(Regionernes Kliniske Kvalitetsudviklingsprogram)
- Rapport udkommer primo 2. kvartal 2018:
 - data registreret i databasen i 2017
 - 1.710 henviste borgere pr. 1. januar 2018

Overordnede pointer

- Forankring
- Meningsfuld
- Bevågenhed
- Faglig bevidsthed
- Udviklingspotentialer

Spør for fremtidig fælles monitorering på kronikerområderne/fremtidige indsatser

- Det organisatoriske setup
 - "Aftalestof" - monitorering tænkt ind fra dag 1
 - Ledelsesfokus
- Involvering af det sundhedsfaglige personale
 - I systemudvikling og setup
 - Anvendelse af data til kvalitetsudvikling
- Det system- og datamæssige setup
 - Velvalgt ny-registrering og enkelthed i data/indikatorer
 - Tydelig identifikation af målgruppe – elektronisk
- Potentiale for genbrug/supplering af dette setup

Drøftelse

af erfaringer og spør ift. fremtidig
monitorering