



MedCom

Mini-IRSK –
InterRegional SygehusKommunikation

Elektronisk
kommunikation
mellem **sygehus-**
afdelinger



sygehus henvisnings sygehus henvisnings sygehus henvisnings sygehus henvisnings
epikrise epikrise epikrise epikrise epikrise epikrise epikrise epikrise epikrise epikrise
korrespondance korrespondance korrespondance korrespondance korrespondance korrespondance
klinisk biokemilaboratorier svarklinisk biokemilaboratorier svarklinisk biokemilaboratorier

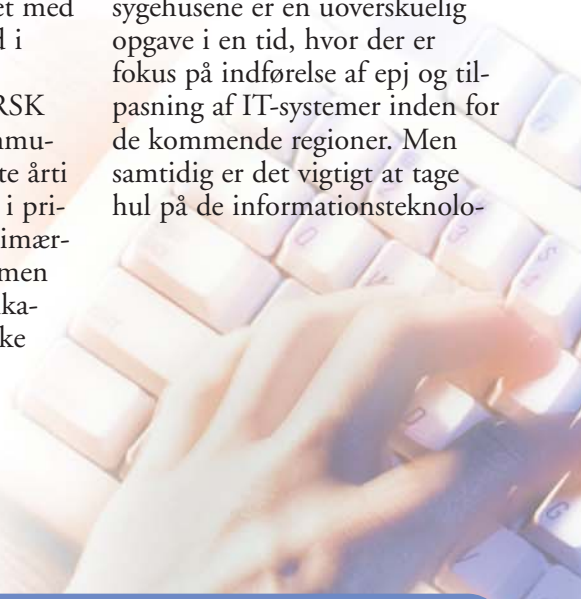
Mini-IRSK – derfor!

I kraft af Projekt Mini-IRSK vil en del af kommunikationen i sygehusektoren blive omlagt fra manuel til elektronisk håndtering. Målt i typer af meddelelser er der kun tale om få, men de er til gengæld meget benyttede. Formålet er at skabe mere ensartede og mindre tidskrævende arbejdsgange kombineret med en væsentlig øget sikkerhed i patientbehandlingen.

Baggrunden for Mini-IRSK er, at den elektroniske kommunikation gennem det seneste årti har vundet stor udbredelse i primærsektoren og mellem primærsektor og sekundærsektor, men den elektroniske kommunikation mellem sygehuse er ikke

nær så udbredt. Det vil projektet Mini-IRSK råde bod på, og strategien er, at alle landets sygehuse – eller en meget stor del af dem – i løbet af kort tid skal kunne udveksle få, meget benyttede meddelelser i elektronisk form.

En fuldstændig digitalisering af kommunikationen mellem sygehuse er en uoverskuelig opgave i en tid, hvor der er fokus på indførelse af epj og tilpasning af IT-systemer inden for de kommende regioner. Men samtidig er det vigtigt at tage hul på de informationsteknolo-



MedCom – det danske sundhedsdatanet – bidrager til at udvikle, afprøve, udbrede og kvalitetssikre elektronisk kommunikation og information i hele sundhedssektoren. Det sker for at understøtte sammenhængende behandling, pleje og omsorg.

Bag MedCom står Inderlags- og Sundhedsministeriet, Amtsrådsforeningen, H:S, PROGRATOR A/S, Sundhedsstyrelsen, Danmarks Apotekerforening, Kommunernes Landsforening, Socialministeriet, Københavns og Frederiksberg kommuner.

www.medcom.dk

Udgivet af MedCom,
august 2005

Redaktion: Mini-IRSK
projektgruppe
Tekstarbejde: arki•tekst
kommunikation
Grafisk arbejde: Christen
Tofte Grafisk Tegnesteue
Foto: Ole Friis
(sygehus, side 1 og 4)
Tryk: Fyns Amts Trykkeri
Oplag: 2000 stk.

ISBN: 87-90839-92-7

giske muligheder – ikke mindst i en tid, hvor alt tyder på intensiveret samarbejde mellem sygehuse.

Samtlige amter har tilsluttet sig projektet, der udelukkende vil blive gennemført i relation til IT-systemer i anvendelse, det vil sige:

- PAS, Patient Administrative Systemer
- Klinisk Biokemi
- Eksisterende epj

Projektet omfatter:

- Epikriser mellem sygehuse
- Henvisninger mellem sygehuse og privathospitaler
- Korrespondancemeddelelser
- Klinisk biokemiske laboratorieresvar mellem laboratorier

I kraft af projektet vil de implicerede amters sygehuse kunne kommunikere epikriser og henvisninger med hinanden uanset hvilket system, der anvendes i det enkelte amt. Sygehusafdelinger vil kunne korrespondere elektronisk med andre afdelinger, kommuner, apoteker, alment praktiserende læger, speciallæger, fysioterapeuter, kiropraktorer og psykologer i hele landet. Biokemiske laboratorier vil kunne udveksle elektroniske laboratoriesvar med hinanden. Fra 1. januar 2006 vil privathospitaler, der har aftale med Amtsrådsforeningen, kunne udveksle de samme meddelelser.

MedComs Mini-IRSK
projektkonsulenter

*Ib Johansen
Gitte Henriksen
Tove Kaae*

Meddelelser i Mini-IRSK



Mini-IRSK fokuserer på kommunikation mellem sygehuse på tværs af regioner og specifikt på fire meddelelsetyper – henvisninger, epikriser, korrespondance og biokemiske laboratoriesvar. I kraft af Mini-IRSK vil sygehuse og privatklinikker kunne:

- oprette, modtage og sende kliniske sygehushenvisninger
- videresende henvisninger til andre afdelinger, sygehuse, klinikker
- sende og modtage epikriser efter indlæggelse eller ambulat behandling
- lagre epikriser elektronisk med henblik på senere søgning

- udveksle korrespondancemeddelelsen med hele sundhedssektoren
- modtage klinisk biokemiske laboratoriesvar fra andre biokemiske afdelinger direkte ind i eget laboratoriesystem, så de indgår i kumulerede svar

Disse meddelelser udgør i dag 10% af al tværamtslig kommunikation eller mere end 1 mio. dokumenter om året.

2005	April	Maj	Juni	Juli
Tidsplan for udbredelse	Samarbejdsaftaler med amterne. Kontrakter med leverandører. Projektorganisation er etableret og implementeringsplan			

Udbredelse i stor skala

For at opnå de fulde fordele ved kommunikationen er det afgørende, at de nye muligheder bliver taget i anvendelse i alle amter, og at der i det hele taget sker en udbredelse i stor skala over kort tid. For at berede vejen for projektet har MedCom indgået aftale med systemleverandørerne om anskaffelse af de nødvendige moduler. Desuden yder MedCom økonomisk tilskud til anskaffelse og implementering. MedCom sørger desuden for test af moduler, for koordinering af projektaktiviteter på landsplan og stiller implementeringshjælp til rådighed gennem hele projektforløbet.

Hvert amt har etableret egen projektorganisation, udpeget en projektansvarlig og udarbejdet en implementeringsplan. I implementeringen indgår aftale med leverandør om installation af moduler, implementering på pilotafdelingen samt efterfølgende udbredelse til alle afdelinger.

Hele processen gennemføres i tæt samarbejde mellem MedCom og amterne i hele landet.

På MedComs hjemmeside er det muligt at følge projektforløbet på landsplan og i hvert enkelt amt.



August	September	Oktober	November	December
er udarbejdet.				
MedCom tester kommunikationsløsninger. De nødvendige kommunikationsmoduler installeres. Startmøde med de involverede afdelinger.				
		Pilotafdelinger gennemfører forsøg med den nye kommunikation. Implementeringen gennemføres på alle afdelinger, herunder uddannelse af brugere.		
				Total udbredelse.

Før



En stor del af de meddelelser, der er tale om i Projekt Mini-IRSK, kommunikeres i dag på papir eller ved hjælp af telefon.

Henvisninger og epikriser

I dag kan ingen sygehuse afsende elektroniske henvisninger og heller ikke videresende elektroniske henvisninger til andre sygehuse/afdelinger eller privatklinikker. Den type meddelelser sendes på papir. På trods af

mange forskellige IT-systemer kan alle sygehuse i dag sende elektroniske epikriser til primærsektoren. Sygehusene i enkelte amter kan ikke modtage elektroniske henvisninger, men de vil få denne mulighed i kraft af Mini-IRSK projektet.

Korrespondance

Korrespondancemeddelelsen kan kun bruges af forholdsvis få

sygehuse, og den anvendes i det hele taget i meget begrænset omfang.

Korrespondancemeddelelsen – kort fortalt

Korrespondancemeddelelsen åbner mulighed for sikker og lovlig elektronisk kommunikation af information, der knytter sig til den enkelte patient. Der er tale om informationer, der ligger ud over den standardiserede kontakt i form af epikriser, henvisninger etc. Korrespondancen kan for eksempel handle om opfølgning eller spørgsmål vedrørende den enkelte patients behandling. Ved akutte indlæggelser kan det for eksempel dreje sig om forespørgsel fra sygehusafdeling til praksis om medicin, igangværende undersøgelse eller behandling, sociale forhold etc. Der kan for eksempel også være tale om indhentning af supplerende oplysninger ved henvisninger, information til patienten, der skal videregives af almen praksis.

Korrespondancemeddelelsen erstatter således mange tidskrævende telefonsamtaler og brevvekslinger.

Biokemisvar

Alle biokemiske afdelinger videresender i dag sjældne eller infrekvente prøver til analyse på servicelaboratorier eller andre amters laboratorier. Svarene på disse prøver modtages i langt de fleste tilfælde på papir og de ind-

går hverken i de almindeligt anvendte kumulerede svar eller i de elektroniske journaler. Den afdeling, der modtager laboratorieresvaret, skal derfor efterfølgende manuelt overføre svaret til et elektronisk system eller til papirjournalen.

Efter

Henvisninger

Projektet omfatter kliniske henvisninger til afdelinger, der bruger denne i kommunikation med primærsektoren. Når en sygehusafdeling modtager en henvisning, sender de fleste amter et bookingsvar retur som kvittering. Samtidig følger et visitationsresultat til patientens læge.

Epikriser

Projektet omfatter epikriser efter indlæggelse og ambulante behandling på kliniske afdelinger. Røntgen- og skadestueepikriser indgår ikke. Langt de fleste sygehusafdelinger udsender elektroniske epikriser til primærsektor. Det nye vil være, at epikriser kan sendes mellem sygehusafdelin-

ger, når en afdeling henviser en patient til behandling på en anden afdeling. På de afdelinger, der anvender epj, vil det være en klar fordel, at epikrisen integreres i den elektroniske journal.

En af de oplagte fordele ved den elektroniske henvisning er, at den automatisk opbevares i systemet. Den bliver aldrig væk. Data fra en elektronisk fremsendt henvisning kan automatisk overføres til ventelisten.

Røntgenhenvisninger indgår ikke i projektet.



Korrespondance

Korrespondance giver mulighed for sikker kommunikation om patientfølsomme oplysninger – informationer, der ligger ud over den formaliserede kontakt i form af henvisninger, epikriser etc. Brugen af korrespondancemeddelelsen kræver således færre res-

sourcer. Korrespondancemeddelelsen kan fungere helt ud på de enkelte sengeafsnit og i alle døgnets 24 timer.

Biokemisvar

Biokemiske laboratorier sender laboratoriesvar elektronisk til primærsektoren. Kommunikation af laboratoriesvar mellem laboratorierne foregår imidlertid på papir. I kraft af Mini-IRSK vil svarene automatisk indgå i

laboratoriets edb-system. Svarene indgår herefter automatisk i de kumulerede papirsvare eller direkte i de elektroniske svar, som laboratorierne udsender til deres brugere.

Derfor Mini-IRSK

I kraft af Projekt Mini-IRSK vil en række af de mest benyttede meddelelser i sundhedssektoren blive omlagt fra manuel til elektronisk håndtering. Formålet er

at skabe mere ensartede og mindre tidskrævende arbejdsgange kombineret med en væsentlig øget sikkerhed i patientbehandlingen.

Mere at vide

Kontakt projektlederen i dit amt

Nordjylland:	Lone Hassingboe, tlf. 9932 2068, mail: lone@aa.nja.dk
Viborg:	Ole Filip Hansen, tlf. 8727 1570, mail: sufofh@vibamt.dk
Århus:	Hans Henrik Bøttger, tlf. 8742 2808, mail: hhb@ag.aaa.dk
Vejle:	Bente Christensen, tlf. 7636 2045, mail: bch@ks.vejleamt.dk
Sønderjylland:	Lone Behnfeld, tlf. 7433 5581, mail: lob@sja.dk
Ringkøbing:	Gert Fjord Olesen, tlf. 9675 4108, mail: geole@ringamt.dk
Ribe:	Lise Tangaa, tlf. 7918 2060, mail: LITAN@ribeamt.dk
Fyn:	Lisbeth Jørgensen, tlf. 6613 3066, mail: lij@health-telematics.dk
Vestsjælland:	Anne Kjærulff, tlf. 5787 2089, mail: akm@vestamt.dk
Roskilde:	Bettina Mattsson, tlf. 4732 1608, mail: sbema@ra.dk
Frederiksborg:	Lene Meyer Grosen, tlf. 4829 3025, mail: lmg@fa.dk
København:	Sue Bech, tlf. 4322 2341, mail: susabe@shf.kbh.amt.dk
H:S:	Peter Pedersen, tlf. 3531 3980, mail: pjp01@bbh.hosp.dk
Storstrøm:	Maja Stephansen, tlf. 5572 9000-2903, mail: fsmast@stam.dk
Bornholm:	Søren Lenau, tlf. 5692 1387, mail: soeren.lenau@bcsygehus.dk

Mere om Mini-IRSK projektet på www.medcom.dk

Center for

Sundheds-telematik

FYNS AMT

Rugårdsvej 15, 2.sal

5000 Odense C

Telefon 6543 2030, Fax 6543 2050

www.medcom.dk