



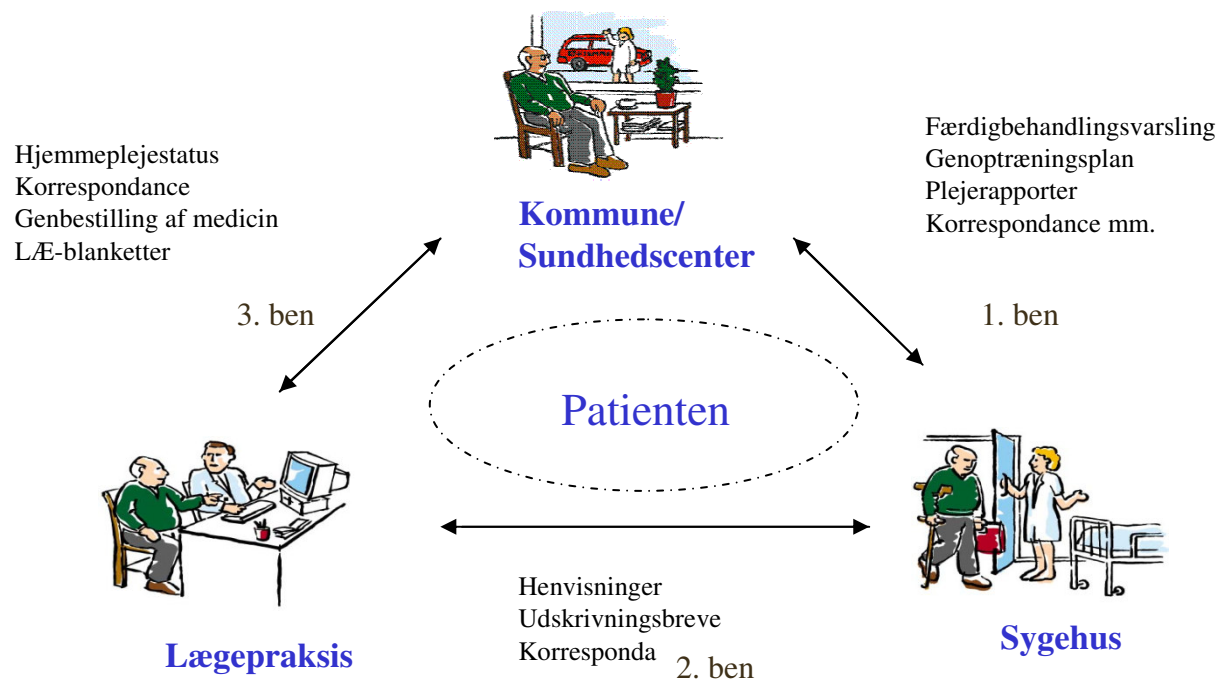
Sundhedsaftaler & IT

Jens Bejer Damgaard, Regionalt Sundhedssamarbejde

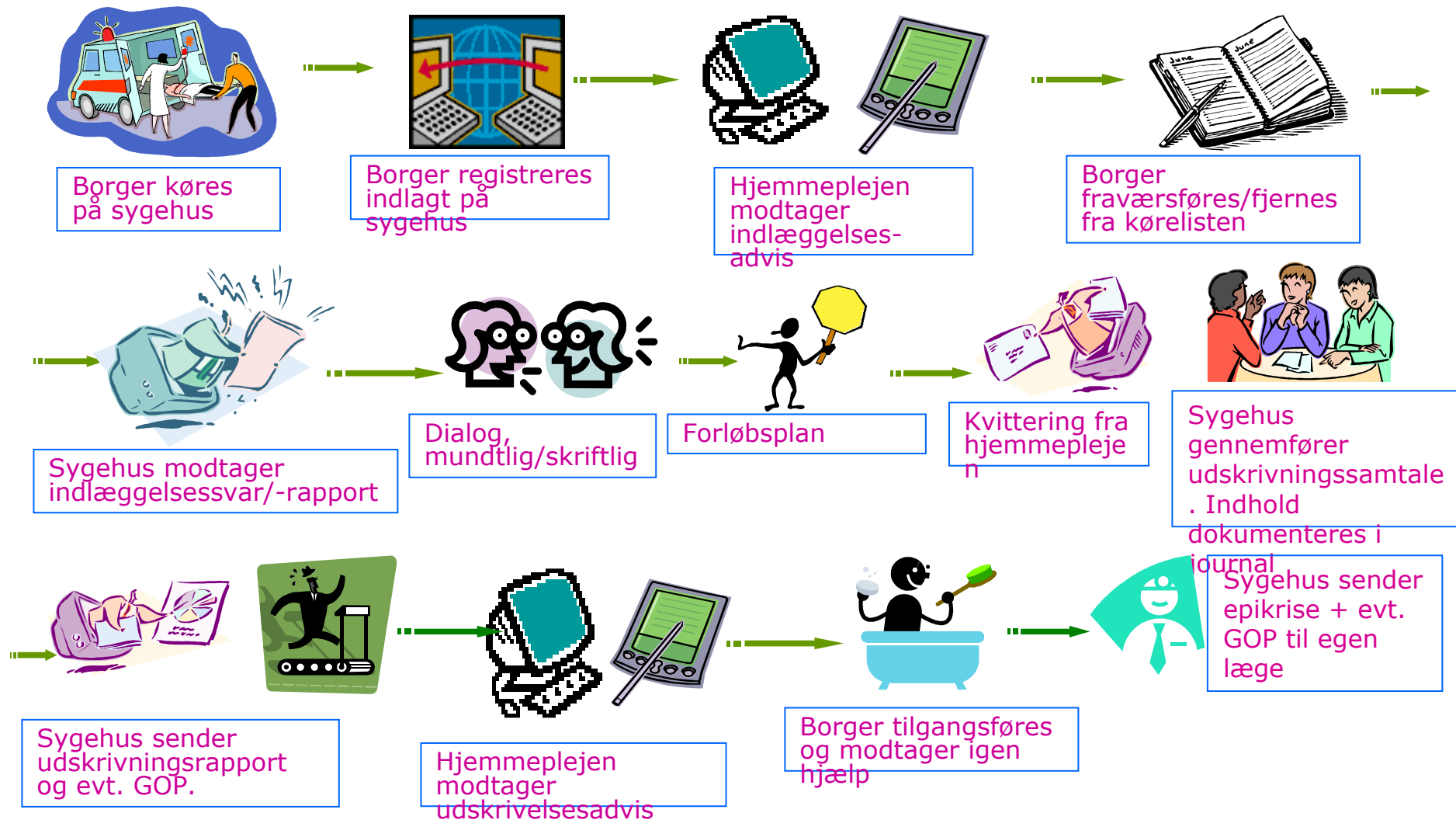
Visionen

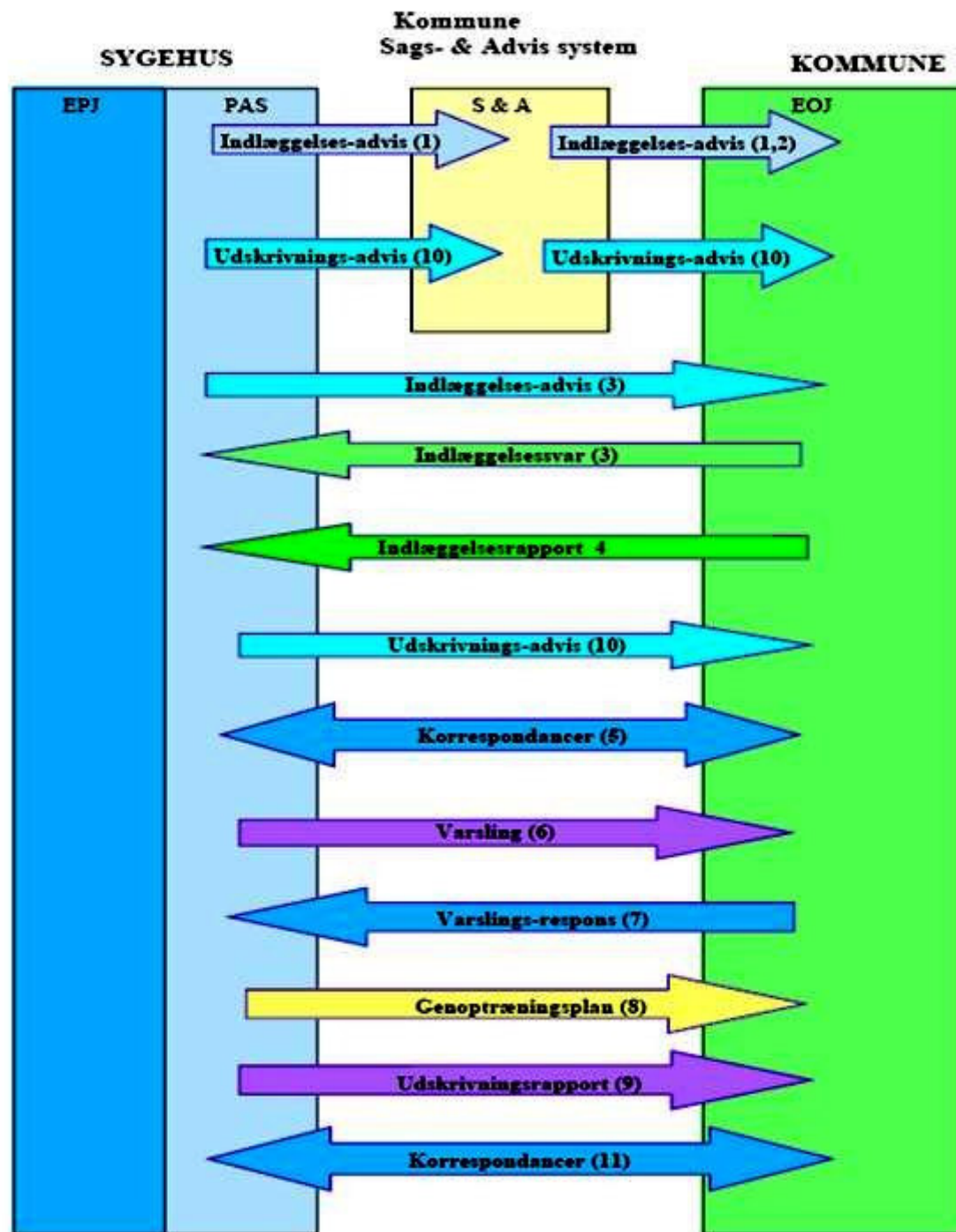
Region Midtjylland, kommunerne i regionen og almen praksis udgør et samlet sundhedsvæsen kendetegnet ved **sammenhængende forløb, effektiv ressourceudnyttelse, dokumenterede effekter og tværsektorielle data** samt **øget social lighed i sundhed.**

"Den elektroniske trekant"



Eksempel på it-understøttet sammenhængende ukompliceret patientforløb over 24 timer på borger kendt i hjemmeplejen

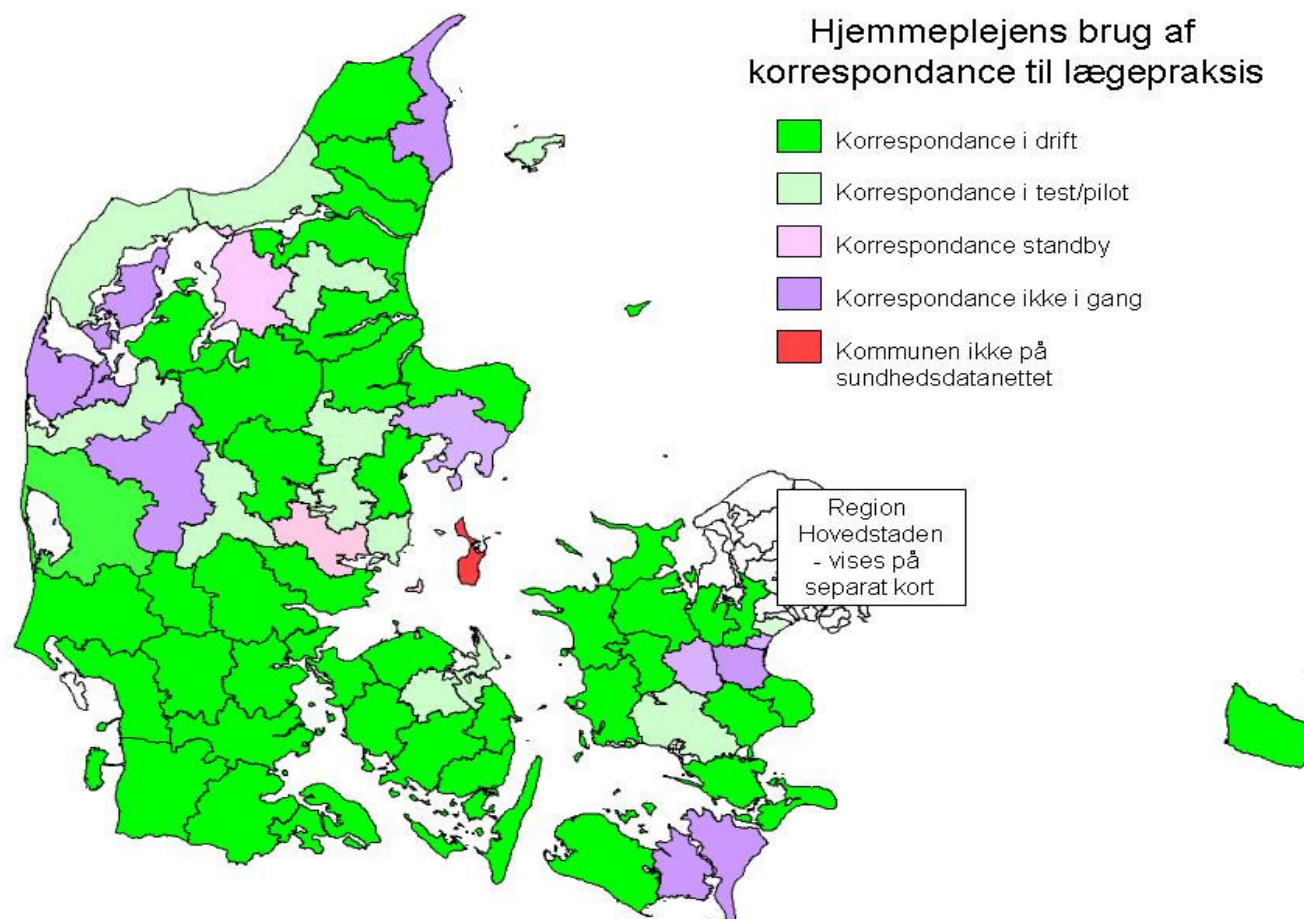




MedCom

- MedCom er et samarbejde mellem myndigheder, organisationer og private firmaer med tilknytning til den danske sundhedssektor.
- *"MedCom skal bidrage til udvikling, afprøvning, udbredelse og kvalitetssikring af elektronisk kommunikation og information i sundhedssektoren med henblik på at understøtte det gode patientforløb".*
- MedCom finansieres af:
 - Indenrigs- og Sundhedsministeriet
 - Sundhedsstyrelsen
 - Danske Regioner
 - Kommunernes Landsforening
 - Socialministeriet
 - Danmarks Apotekerforening

MedCom og hjemmepleje



MedCom trafik

Sygehuse afsend antal meddelelser															
MD 05_10	Nr		Udskrivnings epikrise	Ambulant epikrise	Skadestue epikrise	Billeddiag. epikrise	Biokemi svar	Mikrobiologi svar	Patologi svar	Korrespond. afsend	Recepter	Booking svar	videresend henv.	videresend henv. røntgen	Til kommuner
99,53%	1	Region SYDDANMARK	26884	112291	17735	39383	193128	30371	14976	22211	12562	41204	2509	4605	44193
99,26%	2	Region NORDJYLLAND	8636	39864	5323	10781	131567	8526	4762	2948	197	13565	18	3	18325
90,62%	3	Region MIDT	18513	108449	12714	13155	185223	17838	7896	1903	11896	12844	63	3	26405
86,07%	4	Region SJÆLLAND	15769	17485	9495	16191	81875	6969	5844	1723	12546	14156	323	31	25365
72,60%	5	Region Hovedstaden	48315	63973	21406	16330	77034	37499	17404	6713	28961	4378	1943	6	65552
99,22%	A	KPLL	-	-	-	-	158647	-	-	33	-	-	-	-	-
50,51%	B	Statens Serum Institut	-	-	-	-	9854	15359	-	-	-	-	-	-	-
53,79%	C	Unilabs	-	-	-	-	3663	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total medd. DK	118117	342062	66673	95840	840991	116562	50882	35531	66162	86147	4856	4648	179840

[illegible]

Hvilke standarder understøttes?

2009 Elektronisk kommunikation fra hospitaler i Region Midtjylland			Århus-EPJ	Regionshospitalet Randers, Grenaa, Silkeborg, Hammel Neurocenter, Samsø og Århus Universitetshospital, Århus	Århus Universitetshospital, Skejby	Regionshospitalet Viborg, Skive og Kjellerup	Hospitalsenhed Vest	Regionshospitalet Horsens, Odder og Brædstrup
		Drift						
		Test						
Hospitalssystemer			EPJ	GS classic	PAS	EPJ	Medimail	GS Classic
MedCom meddelser	Brevtyt	Version						
Indlæggelsesadvis (Sende)	DIS20	D2030C				MedCom's Godkendt/Approved	MedCom's Godkendt/Approved	
Udskrivningsadvis (Sende)	DIS17	D1730C				MedCom's Godkendt/Approved	MedCom's Godkendt/Approved	
Indlæggelsesvar (Modtage)	DIS14	D1431C				MedCom's Godkendt/Approved	MedCom's Godkendt/Approved	
Indlæggelsesrapport (Modtage)	DIS16	D1630C					2010	
Udskrivningsrapport (Sende)	DIS18	D1830C						
Varsling af færdigbehandling (Sende)	DIS19	D1930C						
Korrespondance (Sende)	DIS9134	D9134L			MedCom's Godkendt/Approved	MedCom's Godkendt/Approved	MedCom's Godkendt/Approved	
Korrespondance (Modtage)	DIS9134	D9134L			MedCom's Godkendt/Approved	MedCom's Godkendt/Approved	MedCom's Godkendt/Approved	
Genoptræningsplan (Sende)	DGOP	1.0						
Genoptræningsplan (Modtage)	DGOP	1.0						
Fødselsanmeldelse (Sende)	DIS32	D3233L					2010	

Det gode elektroniske patientforløb – hovedpkt.

- 1. Advis (ind og ud af hospitaler – til og fra kommuner)
 - 2. GOP (Genoptræningsplan) /DGOP
 - 3. Korrespondance (mellem alle tre parter)
 - 4. Når "første pakke" er klar, kan man gå videre i klyngerne.
 - 5. Monitorering af MedCom trafikken iværksættes
 - 6. Implementering af øvrige MedCom standarder
-
- Implementering af FMK (Fælles medicin Kort)

Målsætninger

- Der skelnes mellem standarder og "korrespondance" forsendelser.
- I første omgang implementeres standarder "i korrespondance" (advis, GOP (senere DGOP)).
- Tidspunkter for forventet implementering i de to faser fremgår af skemaer.

Implementering

- Teknisk → it-leverandør understøtter de aftalte MedCom standarder (og er certificeret)
- Test af afsendelse og modtagelse. Aflæsning i MedComs statistikker.
- Organisatorisk → Arbejdsgange. Manual udarbejdes. Konstatering via et skøn.

Midler

- Brugergrupper for de enkelte EOJ'er
- Kontaktpersoner på alle hospitaler og i kommuner (projektleder)
- Task-force oprettes
- Manual

Det er ikke gratis 😊

Kommuner:

- KMD modul sygehusophold (hvis anvendelse af S&A-system)
- Kommunikationsmodel i EOJ
- Abonnement på e-postkasse hos KND eller VANS (KMD eller progrator)

Hospitaler:

- Integration mellem PAS og EPJ – **og ny EPJ!**

Perspektivet

- Uden elektronik når vi ikke det integrerede patientforløb. Kommunerne bliver ikke en del af det samlede sundhedsvæsen uden e-kommunikation.
- Fordi kommunerne ikke "er på" tænker hospitalerne og almen praksis ikke i e-kommunikation til kommuner. Hospitaler risikerer at bliver overhalet "indenom". Samarbejdet i klyngerne skal sikre, at dette ikke sker!
- Omvendt: Et sikkert e-kommunikationsgrundlag vil gavne patienten, populationen og økonomien 😊

Det er så kompliceret....



"That's where you're wrong!
It is rocket science."