



## Fælles Medicinkort (FMK)

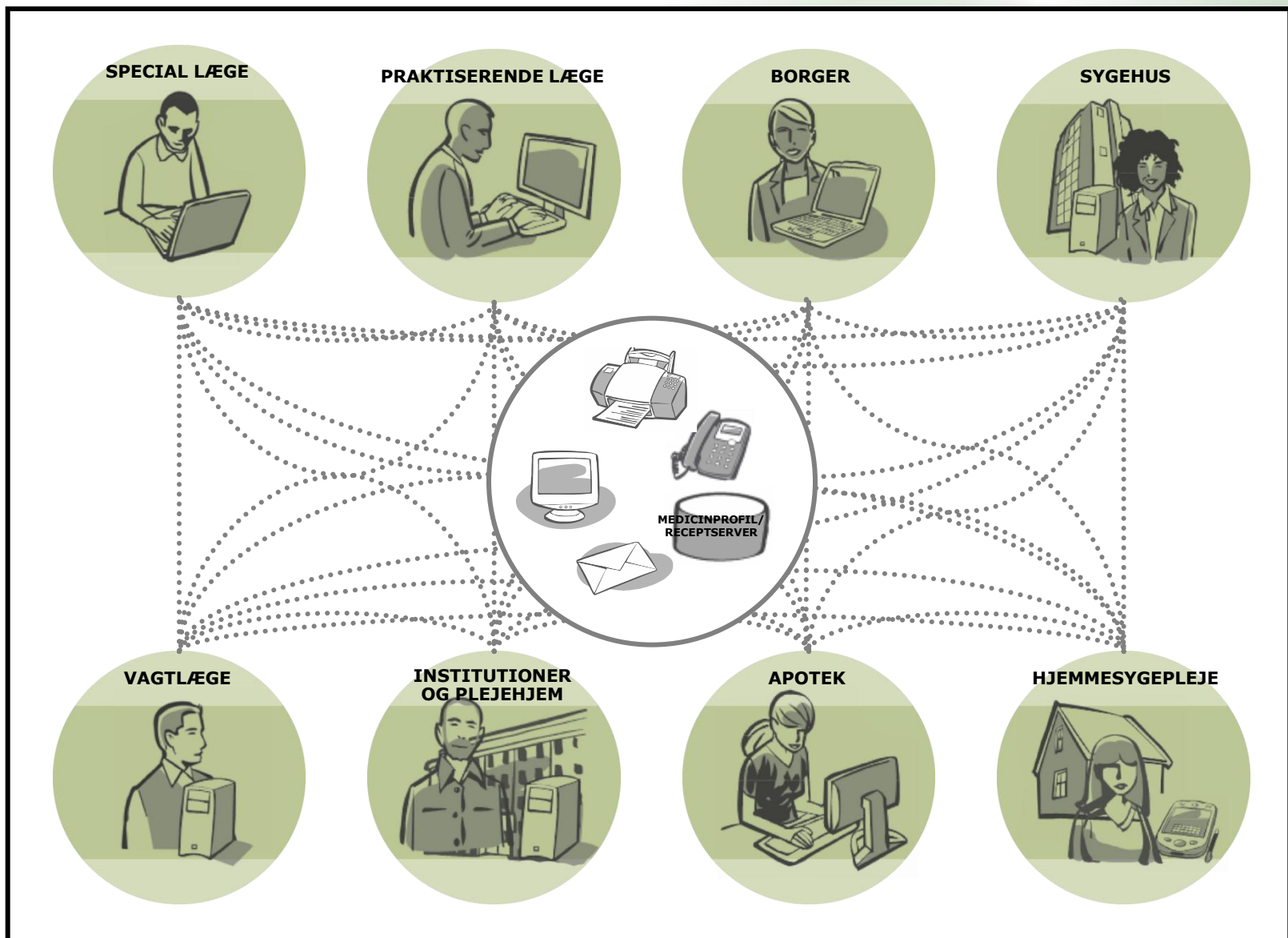
DSMI - Virksomhedsbesøg  
2. februar 2012

**Helle Balle**

RN, Cand.pæd i pæd. psyk  
Fælles Medicinkort  
National Sundheds-it

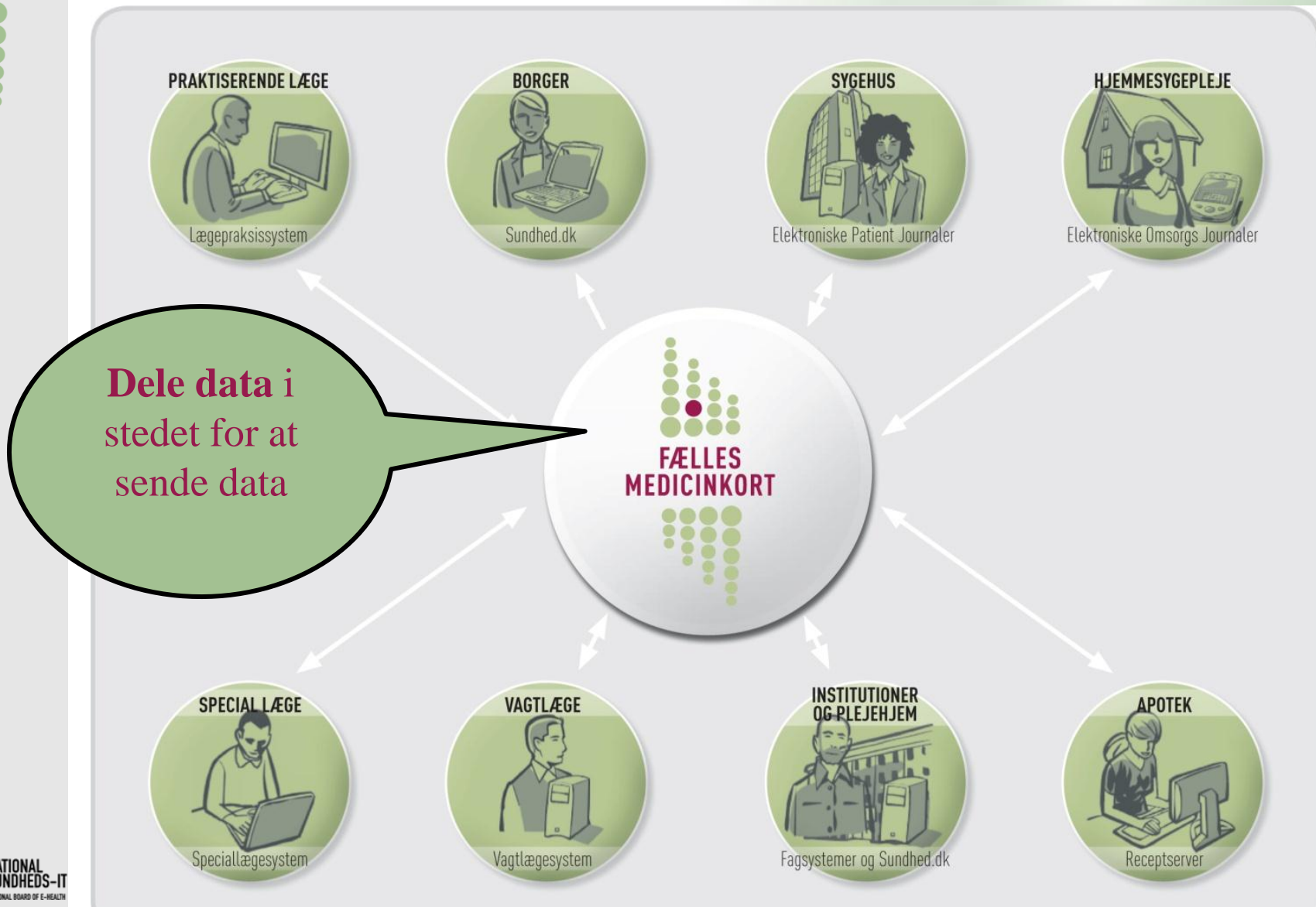
*"Medicinoplysninger opstår hos flere forskellige parter og anvendes mange forskellige steder"*

# Tidligere praksis

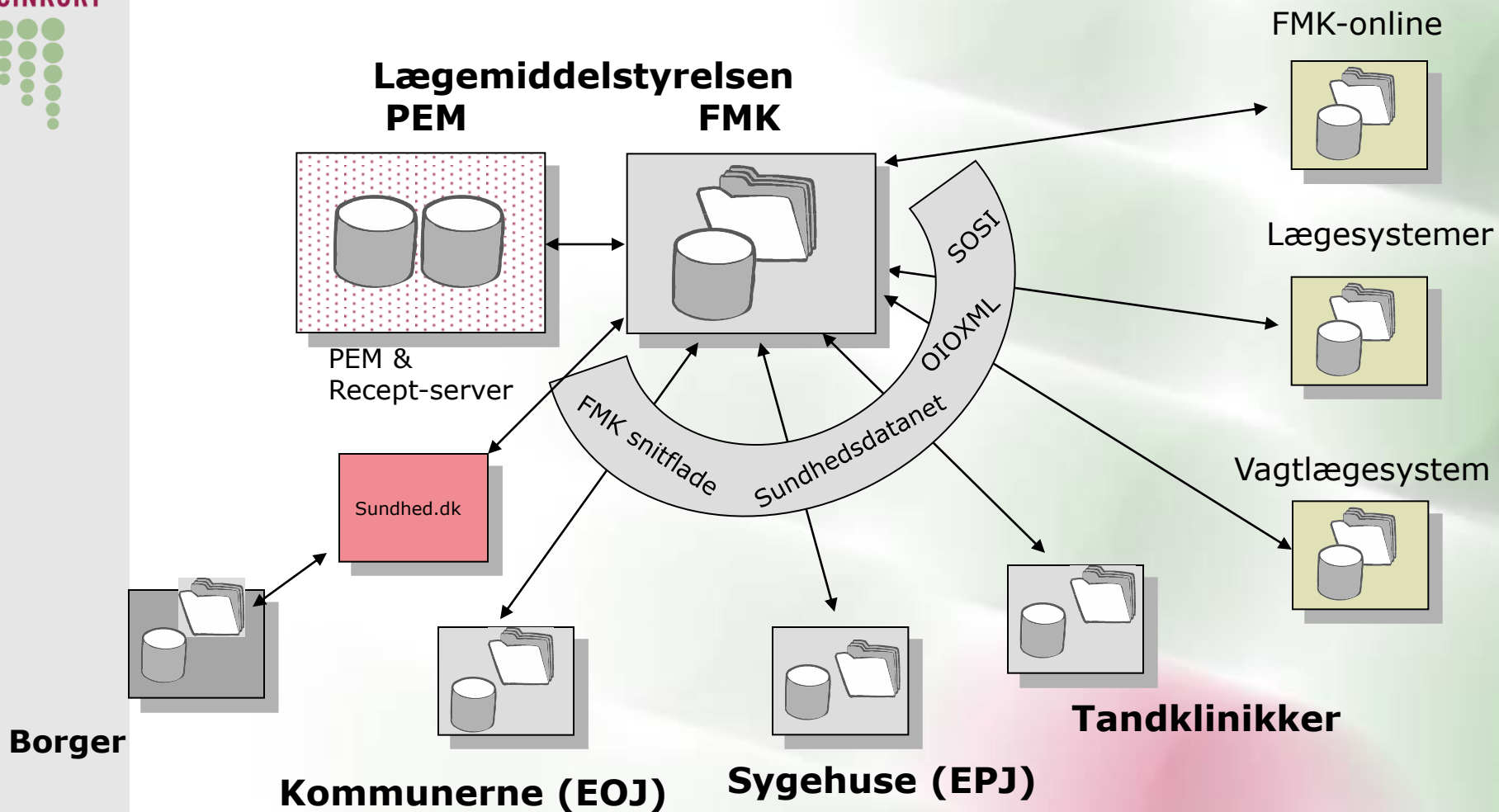


*"Fælles Medicinkort afspejler borgerens aktuelle medicinering, og deles af alle parter gennem de forskellige it-systemer"*

## Ny praksis



# Teknisk skitse af løsningen



# Aftaler omkring FMK

---

- Ifølge aftale mellem Finansministeriet og Danske Regioner skal FMK være implementeret i regionerne (sygehuse, praktiserende læger og lægevagten) inden udgangen af 2011
- Ændring af sundhedsloven er vedtaget 18. Maj 2010
- PLO Overenskomst december 2010
- Privathospiter som har aftale med Danske Regioner skal anvende FMK inden udgangen af 2011

# Hvordan virker løsningen hos en praktiserende læge?

## 1 Borgeren konsultere egen læge



Lægen afstemmer informationerne i Fælles Medicinkort direkte via sit lægepraksissystem

Fælles Medicinkort - Patient: 100876-1910 Dorthe Hansen 34år Grp:1 K:06.01.2011, 06....

Moduler Kalender Kø

Patient Journal Medicin Ydelse Labtal Sendt Modtaget Blanket Resumé Henvi sning Rekvisition Børnej. Arkiv Extra arkiv Andre

Medicinkort hentet: 06.01.11 11:37 Version: 1

Type	S	L	Star...	Slud...	Præparat	Styrke	Form	Dosering	Anven...	ATC	Adm...	Nyeste Re...
			06.01.11	11.01.11	Selexid	200 mg	tabletter	2 tabletter 3 gange daglig	mod blæn	Pivmec	Oral ar	06.01.11

Løse recepter:

Type	Ordineret	Seneste Udlev	Præparat	Styrke	Form	Dosering	Anvendelse	Adm.
	23.04.09	23.04.09	Primcillin	800 mg	filmovertrukne ta	1 tablet 3 gange	mod betændelse	
	24.02.09	25.02.09	Rocilin	1 Mill. IE	filmovertrukne ta	1 tablet 3 gange	mod betændelse	
	09.03.09	24.11.09	Cilest	250 + 35 mikrogram	tabletter	efter aftale	P-piller	
	15.10.09	15.10.09	Flagyl	500 mg	vagitorier	1 stikpille daglig	mod skedekatar	
	24.06.10	25.06.10	Depo-medrol	40 mg/ml	inj.væske,suspen	til injektion hos l	mod høfeber	
	24.06.10	24.06.10	Depo-medrol	40 mg/ml	inj.væske,suspen	til injektion hos l	mod høfeber	

Ordineret: 06.01.11 Udløb: 11.01.11 Varenr: 458356 Dosering: 2 tabletter 3 gange daglig

Præp.: Selexid Anvend.: mod blærebetændelse

Styrke: 200 mg Form: tabletter Genudlev.: x

Pakn.: 1 x 30 stk. (blister)

Ordination Recept Effektivering Ret Seponer Pause Vis udløbne Vis løse Filtre Afstem Samtykke Send Luk Z

ns Ny ord. | F2 Rediger | F5 Udskriv kort | F9 Detaljer | F11 e-fornyelser | Ctrl Ins Ny recept | Alt Ins Ny eff. | Ctrl Alt Ins Tilknyt | Alt+G Grupper

# FMK i lægepraksissystem

WinPLCV - 071143-4399 Patient, FMK Test

Filer Rediger Vis Regnskab Statistik Edifact Remindere Kartoteker Opsætning Funktioner Hjælp

WinPLC Test Lægel

Indstillinger 071143-4399 Patient, FMK Test

Notater Medicinkort

Ny ordinati...  
Ny magistr...  
Ny standar...  
Genordinati...  
Seponer  
Slet ord.  
Edifact  
Udskriv  
Fax  
Gem  
basislisten.dk

071143-4399 FMK Test Patient  
Rødovrevej 253c, 2610 Rødovre

Alder: 68 Region: SikrGrp.: 1

Lægerne

Notater Medicinkort Paraklinisk Diagnoser Regninger Relationer Vaccinationer Børnekort Diverse Lægebrev Web opslag FMK

**FÆLLES MEDICINKORT** Senest afstemt 02-01-2012 af Lægeklivnikken Grønnegade Hentet 02-01-2012

Ændret	Udløb	Præparat	Form	Styrke	Dosering	Udleveret
02-01-2012		Marevan	Tabl.	2,5 mg	1 + 1 + 1 + 1	
13-06-2011		Triatec	Tabl.	5 mg	1 1/2 tablet før sengetid	14-01-2010
27-04-2011		Yasmin	Filmovertrukne tabl.	3 mg + 30 mikrogram	1 tablet daglig efter aftale	14-01-2010
27-04-2011		Hjerdyl	Tabl.	75 mg	2 tabletter 1. dag, derefter 1 tablet daglig	14-01-2010
P 14-04-2011	14-04-2011	Asacol	Enterotabl.	400 mg	1 + 1 + 0 + 0	

Paraklinisk  
Debug  
Diagnoser  
Regninger  
Formularer  
Relationer  
Vaccinationer  
Børnekort  
Diverse  
Lægebrev  
E-services  
Webopslag  
Skemaer  
\* Servicemenu \*

Lokalt medicinkort Receptsever recepter uden tilknytning

Dato	Præparat	Form	Styrke	Dosering	Indikation	Udleveret
28-01-2011	Furix	Tabl.	40 mg	1	for blodtrykket	
16-06-2010	Konakion Novum	Inj.væske	10 mg/ml	til	mod K-vitaminmangel	
16-06-2010	Kaleoid	Depottabl.	750 mg	1	mod lavt kalium i blodet	
30-03-2010	Marevan	Tabl.	2,5 mg	2	blodfortyndende	
18-03-2010	Isodur	Depottabl.	60 mg	1	til forebyggelse af hjertekrampe	
11-03-2010	Furix	Tabl.	40 mg	2	vanddrivende	

Vis alt  
Opret som lægemiddeldordination  
Marker medicinkortet som afstemt  
Genfremkald løse recepter  
Vis effektueringer

Kommunikationsstatus  
Dagens aflever  
OBS patienter  
Faglign  
Fraser  
Manglende regning  
Mini-editor  
Partner

\* Servicemenu \*  
For hjælp, tryk F1

# Hvordan virker løsningen på sygehuset?

1

Borgeren indlægges på sygehus



Sygehuset henter informationer i Fælles Medicinkort direkte ind i den elektroniske patientjournal



Medicinkortet suspenderes under indlæggelsen

2

Borgeren udskrives fra sygehus



Sygehuset afstemmer informationerne i Fælles Medicinkort direkte fra den elektroniske patientjournal  
Medicinkortet frigives

# FMK og lokalt medicinmodul



A - OPUS Arbejdsplads - GSABUNDV - 8550 - SBKN

Moduler Oversigt Links Programmer Hjælp

OPUS Medicin

Medicinkort Overblik Ordination Regimer Medicinhist. Recepthist. Recept Oph./Giv.

**Medicinkort** Sidst ændret 05.05.2011 ? Status Suspenderet ? **OPUS Medicin** Medicinafstemning Foretaget af

Lægemiddel	Dosis	AV	T	Lægemiddel	Dosis	Enh.	AV	T
Toilax, enterotabletter 5 mg Bisacodyl:mod forstoppelse	1 stk nat	or	F	Toilax, enterotabletter 5 mg	0+0+0+1	stk.	or	F
Marevan, tabletter 2,5 mg Warfarin:blodfortyndende	Dosering findes i lokalt system.	or	F	Marevan, tabletter 2,5 mg	Op -/nedtrapning	stk.	or	S
Marevan, tabletter 2,5 mg Warfarin:blodfortyndende	Se lang tekst	or	F	Marevan, tabletter 2,5 mg	Repeterende over 30 dage	stk.	or	F
<b>VENTER</b> Prednisolon "DAK", tabletter 5 mg Prednisolon:binyrebarkhormontilskud	Dosering system.	or	F	<b>VENTER</b> Prednisolon "DAK", tabletter 5 mg	Op -/nedtrapning	stk.	or	S
Pamol, filmovertrukne table 500 mg Paracetamol:mod smerter	2 stk mor og nat	or	F	Pinex, filmovertrukne table 500 mg	2+2+2+2	stk.	or	F
Oxynorm, kapsler, hårde 5 mg Oxycodon:mod stærke smerter	1 stk efter gange da	or	PN	<b>NEG. SAMTYK.</b> Morfin "DAK", tabletter 10 mg	1+2+3+4	stk.	or	F
[Denne ordination kan ikke vises pga. negativ				Oxynorm, kapsler, hårde 5 mg	1 stk. PN max 4 gange pr. døgn	stk.	or	PN

Hver 30. dag  
Dag 1: 1 stk aften  
Dag 2: 2 stk aften  
Dag 3: 3 stk aften  
Dag 4: 4 stk aften  
Dag 5: 5 stk aften  
Dag 6: 6 stk aften  
Dag 7: 7 stk aften  
Dag 8: 8 stk aften  
Dag 9: 9 stk aften  
Dag 10: 10 stk aften  
Dag 11: 11 stk aften  
Dag 12: 12 stk aften  
Dag 13: 13 stk aften  
Dag 14: 14 stk aften  
Dag 15: 15 stk aften  
Dag 16: 16 stk aften  
Dag 17: 17 stk aften  
Dag 18: 18 stk aften  
Dag 19: 19 stk aften  
Dag 20: 20 stk aften  
Dag 21: 21 stk aften  
Dag 22: 22 stk aften  
Dag 23: 23 stk aften  
Dag 24: 24 stk aften  
Dag 25: 25 stk aften  
Dag 26: 26 stk aften  
Dag 27: 27 stk aften  
Dag 28: 28 stk aften  
Dag 29: 29 stk aften  
Dag 30: 30 stk aften

Ergiv Udskriv medicinkort Løs recepter: 1 Sammenknyt Medicinafstemning Ny ordination Udskriv medicinoversigt

# FMK i Lægevagten



Arkiv Ny lægefunktion Internet links Patientliste Hjælp

Besked | Lås skærm

Uge 23, 08-06-2011 14:29

## Recept

Præparat

Navn

Abalgin  
Abalgin Retard  
Abboticin  
Abboticin Novum  
Abelcet  
Abilify  
Accupro  
Accusol 35  
Accusol 35 Kalium 2 mmol/l  
Accusol 35 Kalium 4 mmol/l  
Accutin  
Aciclodan  
Aciclovir "1A Farna"  
Aciclovir "Actavis"  
Aciclovir "HEXAL"  
Aciclovir "Mayne"  
Aciclovir "Rebaw"

medicin.dk

Præparatoversigt

Bemærkning

Fælles Medicin Kort - Mixed mode (lægemidler og recepter er blandet i sortering)

### Medicinkort for 040101-0002 medwin3 Patient3

+	Lægemiddel	Dispensering	Styrke	Dosering	Indikation	Ændret	ATC	
<input checked="" type="checkbox"/>	Dolol	injektionsvæske, o...	50 mg/ml	dosering efter skriftlig anvis...	mod smerter	08-06-2011	N02AX02	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Brufen	tabletter	400 MG	1 tablet 3 gange daglig	mod muskelsmerter	24-05-2011	M01AE01	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Vesicare	filmovertrukne tabl.	5 MG	dosering efter skriftlig anvis...	ved hyppig vandled...	24-03-2011	G04BD08	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Bricanyl	infusionskoncentrat	0,5 MGM	Daglig, 1 stk efter behov	ved lungesygdom	18-03-2011	R03CC03	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Cabaser	tabletter	1 MG	dosering efter skriftlig anvis...	mod rystelammelse	18-03-2011	N04BC06	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Primcillin	tabletter	400 MG	1 tablet 2 gange daglig	mod infektion	08-03-2011	J01CE02	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Kodamid "DAK"	tabletter	250 + 8,6...	2 tabletter efter behov, dag ...	mod smerter	24-02-2011	N02BA75	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Spiriva	inh.pulver i kapsler	18 RG	Daglig 1 stk morgen	til forbedring af lung...	24-02-2011	R03BB04	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Nexium	enterotabletter	20 MG	2 tabletter daglig	mod mavesår	07-02-2011	A02BC05	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Lansoprazol "KRKA"	enterokapsler, hår...	15 MG	1 kapsel daglig	mod mavesyre i spis...	02-02-2011	A02BC03	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Orabet	filmovertrukne tabl.	500 MG	1 tablet daglig ved et måltid	mod sukkersyge	02-02-2011	A10BA02	<input type="checkbox"/>

Oprettet: 08-06-2011 MWN03 medwin3 Doktor3, Anitas praksis, Hjemme hos Anita, 1000 København K, tlf. 12345678, ydemr 001234

Ændret: 08-06-2011 MWN03 medwin3 Doktor3, Anitas praksis, Hjemme hos Anita, 1000 København K, tlf. 12345678, ydemr 001234

Pauseret:

Fomyet: 08-06-2011 Udleveret:   Substitution  Privat ATC-tekst: Tramadol

Anvendelse: Intramuskulær anvendelse

**PRIVATMARKEREDE POSTER ER SKJULT**

- Patienten har givet mundtligt samtykke til private poster
- Anvend værdispringsregel til at få vist private poster

Søg

Søg næste

medicin.dk

Status: Aktiv

Forny/ny

Dosisændring

Seponer

Detaljer

Afbyrd

Indikation:

Adm. vej:

Slutdato:

Ordination privatmarkeres

Fælles Medicin Kort

arat Tilføj præparat

Medicin  danmark

Medicin gendes

Medicin hentes

Afbyrd

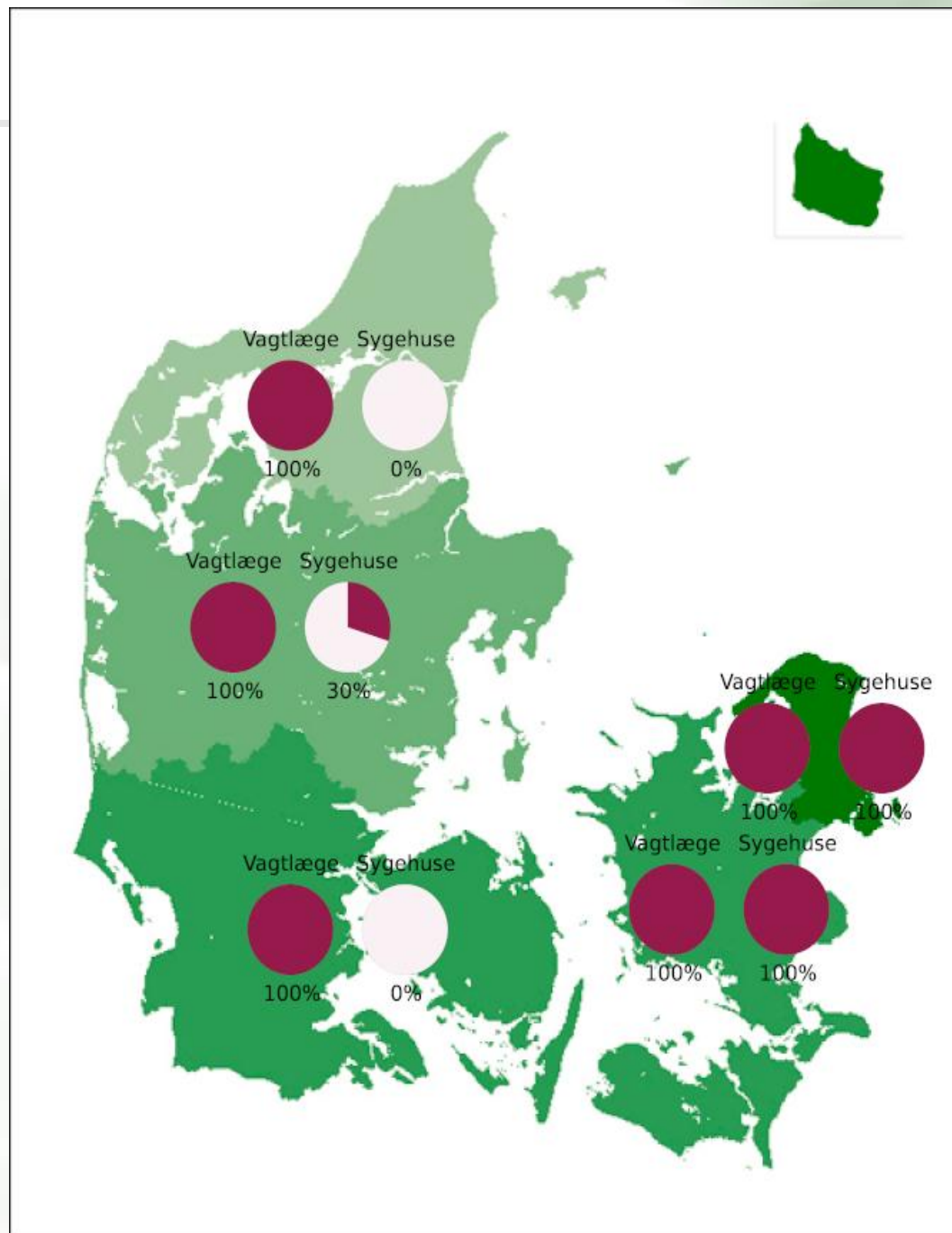
# FMK i hjemmeplejen



# Status

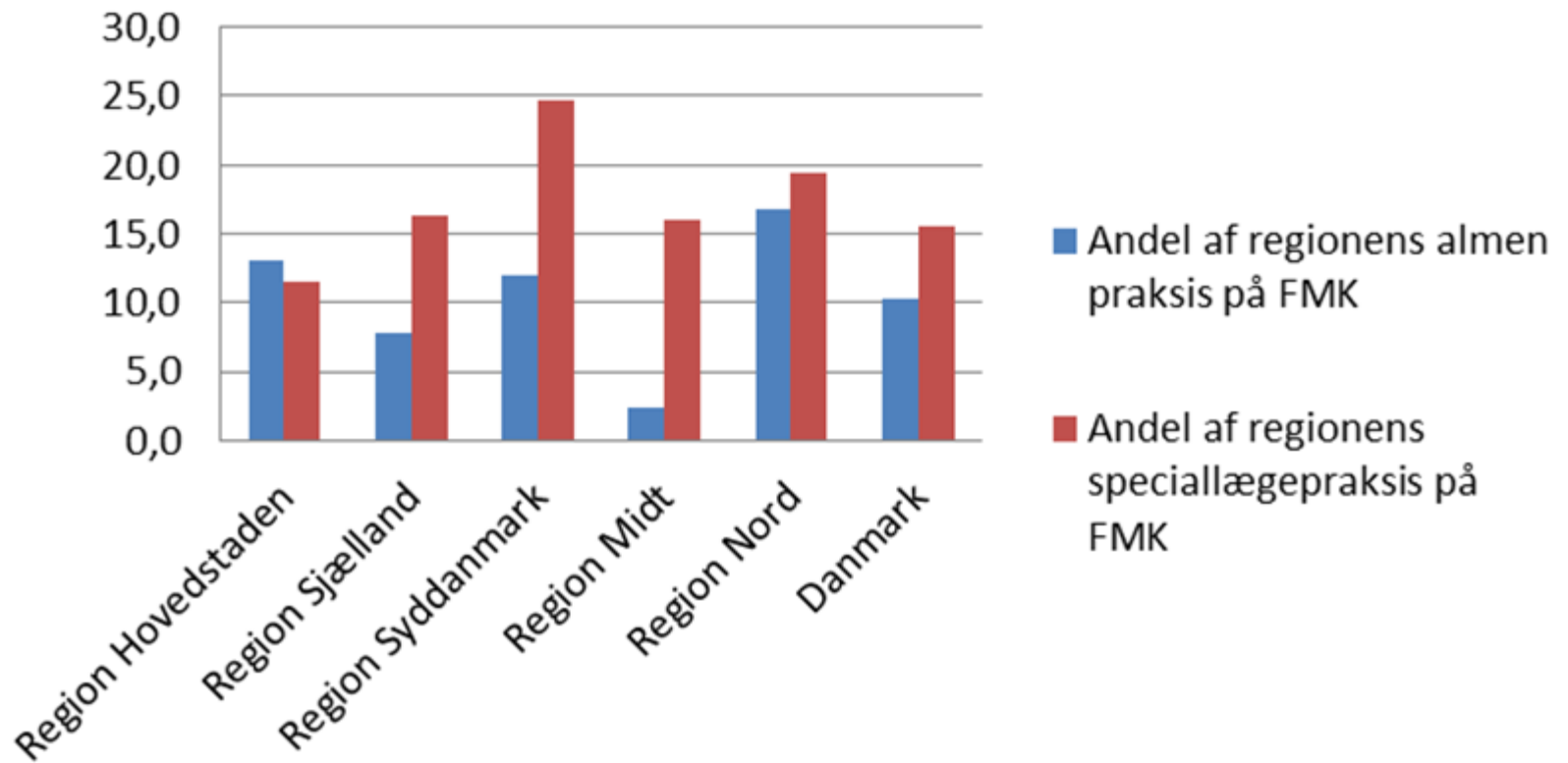
## Implementering:

- Sygehuse
- Lægevagten



# Status praksissektoren

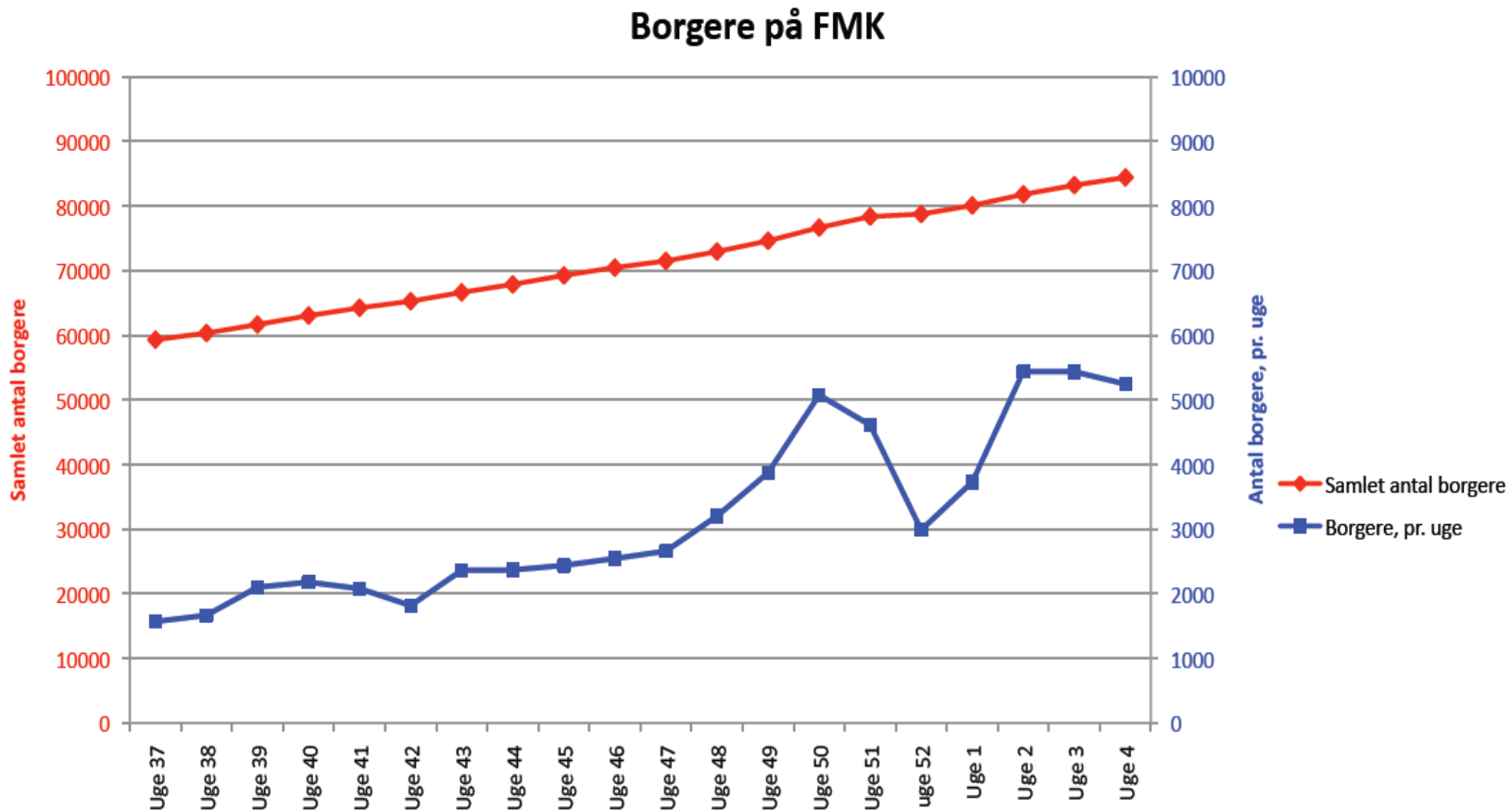
## Status 30. jan 2012



# Samlet implementeringsplan

2011	2012	2013
Region Hovedstaden Region Sjælland	Region Midt Region Syd Region Nord	
Vagtlægeløsningen		
Alle lægepraksisløsninger		
	FMK i hjemmeplejen Tandlægerne	

# Borgernes opslag på FMK



5243 borgere har tilgået eget medicinkort i uge 4  
84403 borgere har tilgået eget medicinkort til og med uge 4

# Ønsker til FMK

---

- Caveregister
- Interaktionskontrol
- Dosisdispensering
- Bivirkningsindberetning/oplysning

# Spørgsmål !

---



Kontakt: Helle Balle [hbal@nsi.dk](mailto:hbal@nsi.dk)

72 21 68 33