

# **Den fælles offentlige sundhedsportal: sundhed.dk**

Sundhedsportalen og EPJ

Realiteter og visioner

EPJ-observatoriets årsmøde

Onsdag d. 29. oktober 2003

## Realiteter - og konklusioner

- Der er ikke EPJ på sundhedsportalen, før der er produceret EPJ systemer, som portalen kan fremvise
- Sundhedsportalen skal som udgangspunkt ikke agere EPJ, men understøtte udviklingen af EPJ ved at stille services og data til rådighed som kan tilgås via EPJ (eks. stilles PEM og interaktionsdatabase til rådighed for medicinmoduler)
- Der udestår en fælles udfordring med at få brugt sundhedsportalen til at understøtte sundhedsvæsnets målsætninger og berige den kliniske e-arbejdsplads
- Jo større udbredelse af EPJ desto mere gavn af sundhedsportalen

## Agenda

- Formål, målgrupper og generelle principper
- Status på etablering af sundhedsportalen
- Tjenester ved lanceringen
- Den fælles udfordring
- Spørgsmål og gode råd til sundhed.dk

## Sundhedsportalens formål

- Kommunikationsredskab for sundhedsvæsenets parter
- Samle fremtidig elektronisk kommunikation mellem patienter og sundhedsvæsen
- Stille faglig information til rådighed mellem sundhedsvæsenets parter
- Samle information for borgere/patienter om sundhedsvæsenet og behandling

## Sundhedsportalens primære målgrupper

- Borgeren i rollen som *forbruger af sundhedsydelser*, herunder især patienter med tilknytning til et givent patientforløb
- Sundhedsvæsenets professionelle parter, herunder især *den praktiserende læge*, som borgerens indgang til sundhedsvæsenet

## Generelle principper

- Korrekte og opdaterede informationer
- Ingen reklamefinansiering
- Udvikling efter brugernes behov
- Sikkerhed for personfølsomme data
- National og regional/lokal information
- Sammenhæng til øvrig IT-udvikling i sundhedsvæsenet

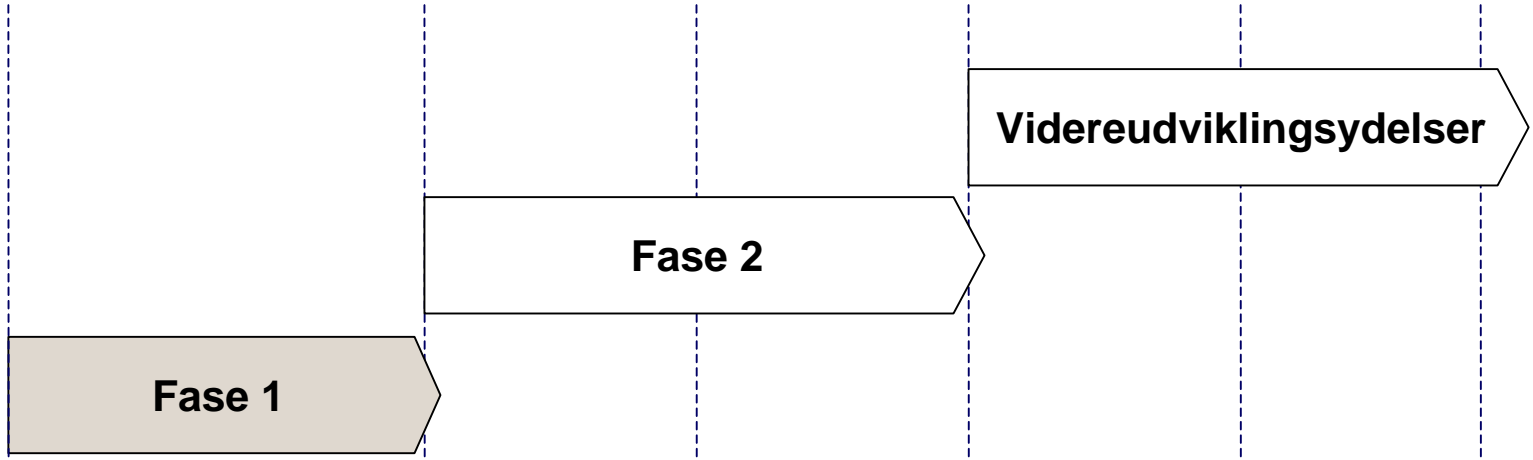
## Status for etablering

- Projektkonkurrence og forhandling med 3 konsortier
- Kontrakt underskrevet februar 2003 med Mærsk konsortiet, bestående af: Acure, PLS Rambøll Management, DM Data, Mærsk IT og Bysted Hovedkvarteret
- Test- og produktionsmiljø i luften
- Mere end 200 redaktører > intern release 15. november
- Forventet lancering 10. december 2003 – som sundhed.dk
- Regionale og faglige kompetencer har været og bliver inddraget løbende

# Overordnet tidsplan



Kontrakt      Kontrakt + 9 mdr.      Kontrakt + 15 mdr.      Kontrakt + 21 mdr.      Kontrakt + 27 mdr.      Kontrakt + 33 mdr.



2003 Q4 Q1 Q2 Q3 Q4      2004 Q1 Q2 Q3 Q4      2005 Q1 Q2 Q3 Q4      2006

Store EPJ dag



# Portalen som en del af den kliniske e-arbejdsplads i fase 1 og 2

## Fase 1

- Sundhedsvæsenets kontaktinformation og visitationsoplysninger (praksisinformation)
- Kliniske vejledninger, konsensusrapporter og referenceprogrammer ("forløbsbeskrivelser")
- Udbud af e-ydelser (praksisdeklaration, e-mail konsultation, e-receptfornyelse og e-booking)
- Ventelisteinformation,
- Adgang til prøve-svar fra laboratorium (KPLL)
- Adgang til elektroniske patientjournaler (SUP)
- Avanceret søgning (ICPC, SKS, almen tesaurus)
- ICPC -link modul
- Sikre kliniske e-mails

## Fase 2

- Overblik over patientens medicinforbrug (PEM)
- Adgang til elektronisk vandrejournal (Pilotprojekt vedrørende IT understøttelse af sammenhængende patientforløb – svangreforløb)
- Adgang til patientens sygdomshistorik (e-LPR)
- E-beslutningsstøttesystemer

# Patientens personlige sundhedsprofil

## Fase 1

- Vejviser over sundhedsvæsenets organisering
- Patientinformation ("vejledninger") og behandlingsinformation
- e-booking hos egen læge, e-receptfornyelse, e-mail konsultation, lægeskift mv.
- Informationer om sundhed, sygdom, forebyggelse, medicin, kvalitet, rettigheder mv.
- Vagtlægeinformation og almindelig forberedelse af kontakt til sundhedsvæsen
- Ventelisteinformation
- Særlige tjenester knyttet til svangreforløbet, herunder terminsberegning og guide til fødesteder
- Avanceret søgning (ICPC, SKS, almen tesaurus)
- E-handel på receptpligtig medicin
- Faglige og medicinske opslagsværker

## Fase 2

- Patient/borgers forespørgsel på egen medicinsaldo og medicinoplysninger (PEM)
- Deling af udvalgte journaloptegnelser: Pilotprojekt vedr. svangreforløb
- Patient/borgers forespørgsel på egen sygehistorik (e-LPR)
- Personlig sundhedskalender
- Advisering (SMS/e-mail)
- Samtykkebibliotek og log over adgang til egne data.
- Adgang til egne EPJ-data

## Ydelser på sigt

- Intelligent booking på tværs af sektorer i flere forskellige bookingsystemer
- Integration til udvalgte EPJ data i udvalgte EPJ-systemer
- Telemedicin, herunder videokonferencer og fjerndiagnostik.
- Patientmonitoreringer på baggrund af patientens egne registreringer
- Udfyldelse og afsendelse af relevante blanketter
- Yderligere adgang til egne data
- Redskaber til gennemførelse af e-learning og efteruddannelse

- Sygdomme
- Sundhed og forebyggelse
- Behandling
- Lægemidler
- Hvad siger loven?
- Tal og fakta
- Sundhedsvæsenet

### Log på sundhed.dk

Registrer dig som bruger og få det fulde udbytte af sundhed.dk.

[Log på](#)

### Opret ny bruger

### Vælg amt

Klik på dit amt og få målrettet information til dig.



### Velkommen til Sundhed.dk

Her kan du nemt og hurtigt få overblik over al kommunikation i det offentlige sundhedsvæsen. Sundhed.dk er den direkte adgang til sundhedsvæsenet. Sundhed.dk retter sig både mod borgere og sundhedsaktører, og det er her du kan få al den information du har brug for. Sundhed.dk vil løbende blive udbygget med nyt indhold og nye funktioner.

### Genveje

[Influenza-vaccination](#)  
[Skift læge](#)  
[Kvalitet i behandlingen](#)  
[Køb medicin](#)

[Frit sygehusvalg](#)  
[Gravid?](#)  
[Hvis du skal opereres](#)  
[Hvis du har født](#)

### Kontaktinformation

Søg Find nærmeste

Søg

Vælg evt. sundhedsområde (læge, hospital etc.)

Alle områder

Vælg amt

Søg

### Vagtlaege

### Nyheder

#### Rygeforbud på skoler hjælper

På skoler, hvor der er en anti-ryge politik, er der færre af eleverne der ryger til dagligt...

#### Eddike finder kræftceller

Eddike kan hjælpe til med at opdage livmoderhalskræft...

### Modtag nyhedsbrev



Test dit alkoholforbrug...



Egen læge eller skadestuen?...

# Organisation

## Sundhedsportalen

- Politisk bestyrelse
- Sekretariat
- Central redaktion
- Faglig referencegruppe
- Teknisk driftsorganisation

## Parterne bag

- Amtsrådsforeningen
- Indenrigs- og Sundhedsministeriet
- H:S
- Københavns Kommune
- Frederiksberg Kommune
- Danmarks Apotekerforening

## Regionalt/nationalt

- Referencegruppe (AS-direktører)
- Decentrale redaktionsmiljøer
- Én kontaktperson (alle amter og alle nationale myndigheder)
- Kompetencer: Praksis- og patientinformation, IT-chefer, kvalitets- og datakonsulenter mv.

## Samarbejdspartnere

- Arkitektråd
- Leverandører
- Faglige selskaber
- Faglige organisationer
- MedCom, OIO, Digitale Taskforce mv

## Visioner og udfordringer for EPJ/sundhed.dk

Det skal vi:

- Skabe sammenhængende patientforløb
- Information og kommunikation på tværs af sektorer og behandlergrupper (direkte dialog)
- Understøtte en sammenhængende IT-udvikling i sundhedsvæsenet
- Understøtte selfcare, forebyggelse og compliance
- Muliggøre mobile services

Det kræver:

- Fælles semantik og datamodeller (G-EPJ)
- Åbne standarder og flerleverandørstrategi (Arkitektrådet)
- Avanceret brugerstyring
- Samarbejde og dialog
- Mange små skridt – og et par store
- Og...?

## Realiteter - og konklusioner

- Der er ikke EPJ på sundhedsportalen, før der er produceret EPJ systemer, som portalen kan fremvise
- Sundhedsportalen skal som udgangspunkt ikke agere EPJ, men understøtte udviklingen af EPJ ved at stille services og data til rådighed som kan tilgås via EPJ (eks. stilles PEM og interaktionsdatabase til rådighed for medicinmoduler)
- Der udestår en fælles udfordring for at få brugt sundhedsportalen til at understøtte sundhedsvæsnets målsætninger og berige den kliniske e-arbejdsplads
- Jo større udbredelse af EPJ desto mere gavn af sundhedsportalen

## Yderlige information og dialog

- Direktør Morten Elbæk Petersen: [mep@arf.dk](mailto:mep@arf.dk)
- Konsulent Henrik Ibsen (Acure/selvstændig):  
[hibsen@acure.dk](mailto:hibsen@acure.dk)
- Fuldmægtig Ronnie Eriksson: [roe@arf.dk](mailto:roe@arf.dk)
  
- [www.dialog.sundhed.dk](http://www.dialog.sundhed.dk)