



# Fælles Medicinkort

## Privacy og patientempowerment

E- Sundhedsobservatoriet

6. Oktober 2015

**Helle Balle**

National Sundhedsdokumentation og it

Statens Serum Institut

Og

**Thomas Sonne Olesen**

NSI/ Lakeside

# Privacy – privatlivsbeskyttelse

Hvad mener vi med privatlivsbeskyttelse?

- Beskyttelse af personfølsomme data mod misbrug  
- dvs at data bruges til andet end de er tænkt til

Privatlivsbeskyttelse er særligt vigtigt for offentlig registre, fordi:

- Borgeren ikke kan fravælge registrering
- Vi ønsker at kunne effektivisere den offentlig sektor via digitalisering

Borgerne skal derfor kunne have tillid til  
at data beskyttes ordentligt

# Typer af data-misbrug eller lækage

Lovlig adgang til data, der anvendes udover specifikt formål

- Visning af flere data end de der er nødvendige
- Samkøring af registre/information, der resulterer i information eller viden, der ikke var tanken med registrene

Uforsætlig lækage af information (fejl/sjusk)

Ulovlig brug af adgang til systemerne (ex-kæresten)

Forsætlig lækage af information("tys-tys-kilde")

Tiltvinge sig adgang (tyveri/hackning)

- Hackere der får adgang til diske eller databaser
- Afluring af kodeord/nøglekort



STATENS  
SERUM  
INSTITUT



NATIONAL  
SUNDHEDS-  
DOKUMENTATION OG -IT

# Beskyttelse af personfølsomme data

---

- Adgang kontrol – Hvem skal have adgang til data?
- Sporbarhed – Logning af hvem der slår op?
- Gennemsigtighed – Borgens mulighed for at se, hvem der ser data
- Kryptering af data-lagre og data-overførsel
- Samtykke og fuldmagt



# Persondata i Fælles Medicinkort (FMK)

## Formål

- At give sundhedsprofessionelle adgang til aktuelle medicinoplysninger i den aktuelle behandlingssituation

## Adgang

- Sker med digital signatur/ NemID
- Adgang for autoriserede sundhedspersoner og deres registrerede medhjælpere
- Adgang for udpeget personale, der varetage specifikke opgaver i relation til medicin. (Brugeradministration begrænser yderligere)

## Sporbarhed

- Alle opslag logges og udstilles for borgeren

# Hvilke FMK data får man adgang til?

## **Pt. er relevant information bl.a. defineret som**

- Lægemeddelordinationer og recepter/effektueringer
- præparat, dosering, indikation osv.
- ordinerende læge og organisation
- tilstedeværelse af privatmarkerede lægemiddelordinationer

## **Er alle disse oplysning nødvendigvis afgørende?**

- I dag kan man privatmarkere på lægemiddelordinationsniveau
- Hvilke andre oplysninger kunne være relevante at privatmarkere?
- Sundhedsperson ved ikke om information er relevant, før man har set den

# Opfølgning og kontrol

---

## Hvordan følges op på opslag?

- Alle opslag logges med identifikation af person
- Udstilles i borgeren MinLog
- Behandlings relationservice
- Stikprøver af National Sundhedsdokumentation og it
- politianmeldelser

# Borgerens muligheder for begrænsning/udvidelse af adgang til FMK

## Borgerens muligheder i FMK

- Adgang til egne oplysninger
- Adgang til MinLog
- Adgang til egne børn medicinoplysninger og MinLog

## Hvilke muligheder skal borgeren have i fremtidige på FMK?

- Privatmarkering af lægemiddelordination (adgang kræver udtrykkelig samtykke eller værdispring)
- Privatmarkering af yderligere oplysninger – f.eks. organisation
- Digitalt signeret positivt eller negativt samtykke til sundhedsperson eller organisation
- Mulighed for at give fuldmagt til børn, betroede venner mm.



STATENS  
SERUM  
INSTITUT



NATIONAL  
SUNDHEDS-  
DOKUMENTATION OG -IT



# Spørgsmål

---



STATENS  
SERUM  
INSTITUT



NATIONAL  
SUNDHEDS-  
DOKUMENTATION OG -IT