

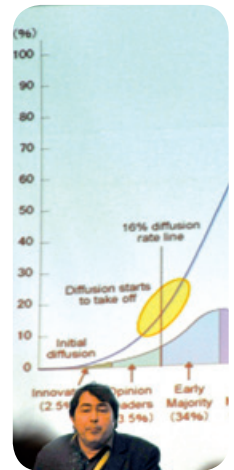
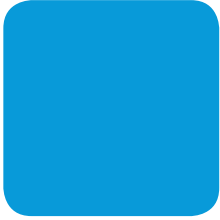
# E SUNDHEDS OBSERVATORIUM



## ÅRSKONFERENCE 2011

Fokusskift fra sygdom mod sundhed  
– e-sundhed som løftestang for  
fornyelse af sundhedsvæsenet





# Fokusskift fra sygdom mod sundhed – e-sundhed som løftestang for fornyelse af sundhedsvæsenet

Sundhedsvæsenet er i dag under et stort og stigende pres – ikke blot i Danmark, men også i hele den vestlige verden. Der er en voksende forekomst af kroniske sygdomme med tilhørende komorbiditet, der i høj grad skal ses i relation til livsstil. Kronisk sygdom beslaglægger over 70% af sundhedsvæsenets samlede ressourcer. Der er store demografiske ændringer i vente.

Borgerne ønsker fortsat en lige adgang til behandling som et centralt element i den danske velfærdsmodel. Der er behov for større tilgængelighed, øget sammenhæng og høj kvalitet i sundhedsydelse for det enkelte forløb i en tid, hvor økonomien er vigende. Situationen er kort sagt uholdbar, og det er nødvendigt med grundlæggende fornyelse af sundhedsvæsenet.

Der er behov for et mere borger- og patient-centrisk sundhedsvæsen end det, vi har i dag. Der er behov for en langt bedre forebyggelsesindsats og en mere effektiv adgang til og håndtering af relevante sundhedsydelser for den enkelte, samt at (it)-understøtte og effektivt facilitere borgeres og patienters egenomsorg og egenbehandling. Dette er efterhånden bredt anerkendt blandt politikere og fagfolk som indiskutabelt nødvendigt.

Dette vil kræve en fundamental transformation af vores nuværende sundhedsvæsen. Det store spørgsmål er: Hvordan?

Der er ikke enkle svar herpå, men e-sundhed anses som den enkeltfaktor, der er den væsentligste forudsætning for at kunne gennemføre en sådan fornyelse. E-sundhed, der er den danske oversættelse af e-Health, omfatter samspillet mellem patienter og udbydere af sundhedsydelser, udveksling af information, overførsel af data fra en institution til en anden, indbyrdes kommunikation mellem patienter eller mellem ansatte i sundhedsvæsenet. E-sundhed omfatter også informationsnetværk i sundhedssektoren, ledelsesinformation, elektroniske patientjournaler, telemedicintjenester og personlige "wearables" og bærbare kommunikationssystemer til at overvåge og hjælpe patienter.

E-sundhedsobservatoriets årskonference tilbyder at formidle et samlet billede af vigtige resultater inden for e-sundhed i primær- og sekundærsektoren – i kommunerne, regionerne, og herunder på sygehuse. Patienter, pårørende, sundhedsfaglige og de ledelsesansvarlige har forskellige behov for information til at understøtte forebyggelse, diagnostik, behandling og pleje. Alle disse aspekter vil blive præsenteret, diskuteret og perspektiveret ved e-sundhedsobservatoriets årskonference.



## Tirsdag den 11. oktober

9:30	<b>Plenumsession 1: Konferenceåbning</b> <b>Velkommen</b> lektor Stig Kjær Andersen, Institut for Medicin og Sundhedsteknologi, Aalborg Universitet <b>Regionernes fælles stræben efter at nå de udstukne pejlemærker</b> RSI-styregruppeformand Jens Andersen <b>E-sundhedsobservationer 2011</b> professor Christian Nøhr og ekstern lektor Søren Vingtoft, Institut for Planlægning, Aalborg Universitet			
10:30	<b>Kaffepause</b>			
11:00	<b>Plenumsession 2: International experience with eHealth systems</b> <b>Presentation of VA's eHealth Strategy and the status and perspectives for VistA</b> by Steve Brown, MS, MD, Veterans Administration, USA			
12:00	<b>Frokost</b>			
13:00	<b>A1</b> Status for pejlemærkerne for sundheds-it	<b>B1</b> sundhed.dk	<b>C1</b> Samarbejde mellem sektorer	<b>D1</b> Tværsektoriel forløbsko- ordinering: Nye platfor- me og produkter
14:30	<b>Kaffepause</b>			
15:00	<b>A2</b> Nationale e-sundhedsinitiativer	<b>B2</b> Patient Empowerment	<b>C2</b> E-sundhed i klinikken	<b>D2</b> Demo
16:30	<b>Kaffepause</b>			
17:00	<b>Plenumsession 3: Nordiske observationer</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Arild Faxvaag, Associate Professor and Leader of Norwegian Research Centre for Electronic Patient Records (NSEP), Medisinsk Teknisk Forskningscenter</li><li>• Hannele Hyppönen, Research Manager, Finnish National Institute for Health and Welfare</li><li>• Åke Waldius, Senior Researcher, Center for User Oriented IT Design, Royal Institute of Technology, Sweden</li><li>• Christian Nøhr, professor, Virtuelt Center for Sundhedsinformatik, Institut for Planlægning, Aalborg Universitet</li></ul>			
18:00	<b>Første konferencedag slutter</b>			
19:00	<b>Festmiddag</b>			

## Onsdag den 12. oktober

9:00	<b>Plenumsession 4: Transforming the Healthcare Sector towards the Future by Individualized eHealth based on Integrated Care and Patient Empowerment</b> <b>Healthcare Challenges in the Basque Region and the next generation of Healthcare Management (tentative title)</b> sundhedsminister og regionschef Jesús Maria Fernández, Baskerlandet, Spanien <b>Impact of predictive model-directed end-of-life counseling for medicare beneficiaries</b> Adam Hobgood, MS, Center for Health Research, Healthways, USA			
10:30	<b>Kaffepause</b>			
11:00	<b>A3</b> Nationale e-sundhedsinitiativer	<b>B3</b> Brugerperspektiver på e-sundhedsprojekter	<b>C3</b> E-sundhed i klinikken	<b>D3</b> Elektroniske tavler på akutafdelinger
12:30	<b>Frokost</b>			
13:30	<b>Plenumsession 5: Perspektiver for e-sundhedsfremtiden</b> <b>E-sundhed i 2015 og 2020 - et bud på, hvad e-sundhed kan gøre for nationen, hvis vi tør</b> kundechef Ivan Lund Pedersen, NSI <b>Farvel og på gensyn</b> professor Christian Nøhr, Institut for Planlægning, Aalborg Universitet			
14:30	<b>Konferencen slutter</b>			

# Tirsdag den 11. oktober

9:30

## Plenumsession 1: Konferenceåbning

### Velkommen

lektor Stig Kjær Andersen, Institut for Medicin og Sundhedsteknologi, Aalborg Universitet

### Regionernes fælles stræben efter at nå de udstukne pejlemærker

RSI-styregruppeformand Jens Andersen

### E-sundhedsobservationer 2011

professor Christian Nøhr og ekstern lektor Søren Vingtoft, Institut for Planlægning, Aalborg Universitet

10:30

## Kaffepause

11:00

## Plenumsession 2: International experience with eHealth systems

### Presentation of VA's eHealth Strategy and the status and perspectives for Vista

by Steve Brown, MS, MD, Veterans Administration, USA

12:00

## Frokost

13:00

### A1: Status for pejlemærkerne for sundheds-it

#### Status for pejlemærkerne for sundheds-it

- den kliniske it-arbejdsplads
- optimering af sygehusdrift
- sammenhæng og samarbejde
- patient empowerment

- it-chef Lise Marcher, Region Nordjylland
- funktionschef it-portefølje Michael Bjørn Kraft, Region Sjælland
- sekretariatschef Heidi Forberg, Regionernes Sundheds-it

### B1: sundhed.dk

#### sundhed.dk som national platform for patient empowerment

direktør Morten Elbæk Petersen, sundhed.dk

#### Patienthåndbogen

##### – et redskab til patient empowerment

chefredaktør Torben V. Schroeder, Lægehåndbogen og Patienthåndbogen

**Den aktive og engagerede patient som central part i samspil og medspil omkring egne data og viden**  
lægefaglig udviklingsrådgiver for sundhed.dk og almen medicinsk redaktør for Lægehåndbogen Finn Klamer

**Hvad kan man bruge sundhed.dk til, og hvorledes skaber sundhed.dk merværdi for parterne bag portalen?**  
projektchef Glenn Leervad-Bjørn, sundhed.dk

### C1: Samarbejde mellem sektorer

#### Slip borgeren løs på egne data!

direktør Jens Peder Rasmussen, Systematic A/S

#### Et it-system havde nok reddet min far

forfatter, journalist, WHO patientambassadør for Dansk Selskab for Patientsikkerhed Jacob Egevang, EGEVANG

#### Rehabilitering skaber sammenhæng

##### - et pilotprojekt mellem Region Syddanmark og Odense Kommune for patienter med en senhjerneskrade

konsulent, projektleder Birgitte Cecilie Espensen, Hjerneskeraderådgivningen

#### e-Sundhed i Danmark og Norge - tiltag, virkemidler og effekter

partner Kjell Arne Grøtting, Devoteam daVinci, Norge

### D1: Tværsektoriel forløbskoordinering: Nye platforme og produkter

**It-understøttelse af forløbsprogrammer: en foranalyse**  
it-arkitekt, specialkonsulent Anders Skovbo Christensen, Koncern IT, Region Hovedstaden

#### Shared Care Platform

Healthcare Industry Leader Henrik Wieland, IBM Danmark ApS

#### Digital sammenhæng og helhed for den kroniske patient

Solution Manager Henrik Povl Eriksen, CSC Scandihealth

#### Udfordringer i udveksling af data/information

– **KMD CareConnect som integrationsplatform ved tværsektorielt samarbejde omkring et patientforløb**

afdelingschef Morten Fly, KMD, Integrationservices til Sundhedssektoren

#### Active Healthcare Management - et paradigmeskifte

**fra helbredelse mod forebyggelse med patienten i centrum**  
Nordic Policy Automation & Master Data Management Sales Specialist Leif Rasmussen, ORACLE Danmark

14:30

## Kaffepause

15:00

### A2: Nationale e-sundhedsinitiativer

#### Hvor langt er Fælles Medicinkort fra at give effekt for patienterne?

projektleder Helle Balle, National Sundheds IT

#### Sundhedsjournalen og Nationalt Patient Indeks

##### - to dele af en fælles løsning

projektleder Jens Hvidberg, National Sundheds IT og seniorkonsulent Jens Rabæk Nørgaard, MedCom

#### National sundheds-it-infrastruktur – status og visioner

Enterprise arkitekt Esben Graven Poulsen, National Sundheds IT

#### 18 mio. euro til forsøg med deling af patientresumé og recepter på tværs i Europa

- **hvad får Danmark og danskerne ud af det?**  
projektleder Anni Buhr, National Sundheds IT

### B2: Patient Empowerment

**Selvbetjening i sundhedsvæsenet - webbooking**  
sundhedssystemkoordinator Anette Mundbjerg, Hospitalsenheden Horsens

#### Sms-påmindelser til patienter. NemSMS

##### – hvor svært kan det være?

specialkonsulent Jørgen Mikkelsen, Koncern IT, Region Hovedstaden

#### Lad patienterne hjælpe

sundhedspolitisk medarbejder Sine Jensen, Forbrugerrådet

#### Empowerment af patienter:

##### patienter som sikkerhedsbarriere

specialkonsulent Kitta Lawton, Koncern IT, Region Hovedstaden

### C2: E-sundhed i klinikken

#### Udvikling af et nyt it-system til styring af Region Hovedstadens kvalitetsdokumenter

læge, informatiker Knut Bernstein, MEDIQ

#### Beslutningsunderstøttelse i klinikken:

##### digitale behandlingsprotokoller på intensivområdet

overlæge Jens Schiebeck, Intensivafdeling V, Odense Universitetshospital

#### Animering af arbejdsprocesser som middel

##### til optimering af procesflow

Principal Krister Svanberg, Caggemini Sverige

#### It-nøddagang til vitale patientdata i Region Hovedstaden

projektleder Susanne Munck, Projektafdelingen, Koncern IT, Region Hovedstaden

### D2: Demo

#### Gør din journal endnu mere struktureret

MD Carina Zetterberg, Obstetrics and Gynaecology, Örebro Universitetshospital

#### Health Information Exchange and Shared Care Demo

senior it-arkitekt Jesper Vejs, IBM Danmark

#### Columna – anvendelse af journaldata til klinisk forskning,

ledelsesinformation og kommunikation med andre sektorer  
Senior Clinical Advisor Pia Wichman Madsen, Systematic

#### Critical Information System, CIS by Daintel,

##### til intensiv og anæstesi

overlæge Torben Steensgaard Andersen, Intensivafdeling, Sygehus Lillebælt, Vejle

#### Integration til FMK - en løsning designet med vægt på

brugervenlighed, sikkerhed og kliniske arbejdsgange  
sundhedsfaglig konsulent Charlotte Hellstern-Hauerslev, IBM Healthcare

16:30

## Kaffepause

17:00

## Plenumsession 3: Nordiske observationer

- Arild Faxvaag, Associate Professor and Leader of Norwegian Research Centre for Electronic Patient Records (NSEP), Medisinsk Teknisk Forskningscenter
- Hannele Hyppönen, Research Manager, Finnish National Institute for Health and Welfare
- Åke Waldius, Senior Researcher, Center for User Oriented IT Design, Royal Institute of Technology, Sweden
- Christian Nøhr, professor, Virtuelt Center for Sundhedsinformatik, Institut for Planlægning, Aalborg Universitet

18:00

## Første konferencedag slutter

19:00

## Festmiddag

# Onsdag den 12. oktober

## 9:00 Plenumsession 4: Transforming the Healthcare Sector towards the Future by Individualized eHealth based on Integrated Care and Patient Empowerment

**Healthcare Challenges in the Basque Region and the next generation of Healthcare Management (tentative title)**  
sundhedsminister og regionschef Jesús María Fernández, Baskerlandet, Spanien  
**Impact of predictive model-directed end-of-life counseling for medicare beneficiaries**  
Adam Hobgood, MS, Center for Health Research, Healthways, USA

## 10:30 Kaffepause

### 11:00 A3: Nationale e-sundhedsinitiativer

**Effektiv SystemAdgang fra tanke over pilotafprøvning til implementering**  
projektleder Pia Daugbjerg,  
Koncern IT, Region Hovedstaden  
**Den lykkelige kliniker - hurtig adgang og overblik**  
it-chef Martin Sølvkjær, Bispebjerg Hospital  
**E-kommunikation understøtter sundhedsaftaler 2011 - 2014**  
projektkonsulent Dorthe Skou Lassen,  
Kommuneprojekter, MedCom  
**VistA - den grimme ælling: Erfaringer og brugeroplevelser med et udenlandsk patientsystem**  
konsulent Jari Friis Jørgensen, Symmetric Consulting

### B3: Brugerperspektiver på e-sundhedsprojekter

**Selvbetjening til kronikerne - kan de? vil de?**  
projektleder Søren Thaulow, Region Sjælland  
**Hvilke udfordringer står man overfor, når man skal udskifte et EPJ-system, som har fungeret tilfredsstillende i mange år, med et nyt EPJ-system?**  
projektleder Lone Tynan, Afdeling for Driftoptimering og IT, Odense Universitetshospital og Svendborg Sygehus  
**Klinikernes visioner om fremtidens mobile device - via en brugerinddragende rapid prototyping proces**  
innovationskonsulent Mads Stampe Frederiksen,  
Center for Sundhedsinnovation, Region Hovedstaden  
**Ni ting, du ikke vil have i din brugerflade**  
ph.d.-studerende Gert Galster, Institut for Medicin og Sundhedsteknologi, Aalborg Universitet

### C3: E-sundhed i klinikken

**Udarbejdelse af fælles standardplaner for praktiserende reumatologiske speciallæger i Danmark**  
praktiserende speciallæge i reumatologi  
Finn Johansen, Furesø reumatologerne  
**Skræddersyet forebyggelse og behandling forudsætter velfungerende netværk af forskningsbiobanker**  
it-arkitekt Jaln Milter Ehlers, Logica Danmark A/S  
**Det Lærende Hospital – om læringspotentialer, organisationsudvikling, brugersupport og it-stewards i Region Nordjylland**  
ph.d.-studerende Lone Stub Petersen,  
Institut for Planlægning, Aalborg Universitet  
**Hvordan regionen kan understøtte implementering af nye it-værktøjer hos de praktiserende læger**  
projektleder Tove Charlotte Nielsen,  
Region Syddanmark, Sundhed

### D3: Elektroniske tavler på akutafdelinger

**Effekten af elektroniske overblikstavler på akutafdelinger**  
lektor Morten Hertzum, Roskilde Universitet  
**Kvalitet og overblik i forbindelse med visitation af Region Sjællands skadepatienter**  
ledende oversygeplejerske Poul Mossin,  
Akutafdelingen, Køge Sygehus, Region Sjælland  
**Integration mellem præhospitaljournal, overblik- og logistiktavler samt den elektroniske patientjournal - nu i drift**  
afdelingssygeplejerske Tina Futterup, Århus Universitetshospital, Aalborg Sygehus, Region Nordjylland  
**Patientflow-system til undersøttelse af patientforløbet på hospitalet**  
Project Manager Gitte Kjeldsen, MedTech Innovation Center

## 12:30 Frokost

## 13:30 Plenumsession 5: Perspektiver for e-sundhedsfremtiden

**E-sundhed i 2015 og 2020 - et bud på, hvad e-sundhed kan gøre for nationen, hvis vi tør**  
kundechef Ivan Lund Pedersen, NSI  
**Farvel og på gensyn**  
professor Christian Nøhr, Virtuelt Center for Sundhedsinformatik, Institut for Planlægning, Aalborg Universitet

## 14:30 Konferencen slutter



## Organisation

### **E-sundhedsobservatoriet**

E-sundhedsobservatoriet udgøres af Virtuelt Center for Sundhedsinformatik på Aalborg Universitet.

### **Stig Kjær Andersen**

*Lektor*

email: ska@hst.aau.dk  
tlf: 9940 8751

### **Pernille Bertelsen**

*Lektor*

email: pernille@plan.aau.dk  
tlf: 9940 8431

### **Christian Nøhr**

*Professor*

email: cn@plan.aau.dk  
tlf: 9940 8401

### **Marianne Sørensen**

*AC-fuldmægtig*

email: mars@hst.aau.dk  
tlf: 9940 8809

### **Søren Vingtoft**

*Ekstern lektor*

email: soren@vingtoft.com

## Rådgivningsgruppe

- › Ivan Lund Pedersen, kundechef, NSI
- › Kristoffer Lange, seniorkonsulent, Danske Regioner
- › Heidi Forberg, chef for Regionernes Sundheds-it
- › Poul Erik Kristensen, konsulent, KL
- › Henrik Bjerregaard, CEO, MedCom
- › Gleen Leervad-Bjørn, produktchef, sundhed.dk
- › Marianne Rex Sørensen, vicedirektør, Lægeforeningen
- › Gunilla Svensmark, konsulent, DSR
- › Soile Friis, formand, Lægeseekretærforeningen
- › Henning Bruun-Schmidt, V-CHI leverandørforum
- › Pia Elberg, formand, Dansk Selskab for Medicinsk Informatik
- › Klaus Phanareth, formand, Dansk Selskab for Klinisk Telemedicin
- › Leif Panduro, bestyrelsesformand, Dansk Selskab for Kvalitet i Sundhedsvæsenet
- › Kenneth Seerup Jørgensen, næstformand, Dansk Selskab for Sygehusledelse
- › Dansk Selskab for Patientsikkerhed
- › Finn Kensing, direktør, Center for IT innovation, KU





## Leverandørudstilling 2011

- ▶ Capgemini
- ▶ care-call
- ▶ Cetrea
- ▶ CompuGroup Medical
- ▶ CSC Scandihealth
- ▶ Daintel
- ▶ DIPS ASA
- ▶ Epic
- ▶ IBM
- ▶ Imatis
- ▶ InterSystems
- ▶ KMD
- ▶ Logica
- ▶ Max Manus
- ▶ MedCom
- ▶ NNE Pharmaplan
- ▶ Sensor Medical
- ▶ Symfoni
- ▶ Systematic
- ▶ Tieto Denmark
- ▶ Trifork



# Praktiske oplysninger

## KONFERENCEDAGE

Tirsdag den 11. oktober 2011  
kl. 8.30 - 18.00

Onsdag den 12. oktober 2011  
kl. 9.00 - 14.30

## STED

Hotel Nyborg Strand  
Østerøvej 2  
5800 Nyborg  
Tlf: 65313131  
[www.nyborgstrand.dk](http://www.nyborgstrand.dk)

## KONFERENCEGEBYR

Ved tilmelding senest  
den 30. september 2011 kr. 3.200,-  
Ved tilmelding efter  
den 30. september kr. 5.200,-  
Der beregnes ikke moms.

## FESTMIDDAG

Festmiddag: kr. 675,-  
Der beregnes ikke moms.

## TILMELDING

[www.e-sundhedsobservatoriet.dk](http://www.e-sundhedsobservatoriet.dk)  
/tilmelding  
Tilmeldingen er bindende

## YDERLIGERE OPLYSNINGER OG KONFERENCE- SEKRETARIAT

E-sundhedsobservatoriet  
c/o Virtuelt Center  
for Sundhedsinformatik  
Aalborg Universitet  
Fibigerstræde 13  
9220 Aalborg Ø  
Tlf: 9940 8809  
[www.e-sundhedsobservatoriet.dk](http://www.e-sundhedsobservatoriet.dk)  
[www.v-chi.dk](http://www.v-chi.dk)  
[info@e-sundhedsobservatoriet.dk](mailto:info@e-sundhedsobservatoriet.dk)  
Cvr. nr. 29102384

## HOTELLER

Hotel Nyborg Strand administrerer  
booking af de hotelværelser, som  
E-sundhedsobservatoriet har pre-  
booket til konferencen.

*Afregning for overnatning sker  
gennem Nyborg Strand, også for  
overnatning på de øvrige hoteller.*

Alle værelser er inkl. morgenbuffet.

Link til booking af værelser.  
<http://www.conferencemanager.dk>  
*/e-sundhedsobservatoriet*

### Hotel Nyborg Strand

Østerøvej 2  
5800 Nyborg  
Tlf: 6531 3131  
[nyborgstrand.dk](http://nyborgstrand.dk)  
Nye enkeltværelser mod skoven  
à kr. 1.275,-  
De luxe enkeltværelser à kr. 1.185,-  
Store enkeltværelser à kr. 1.057,-  
Mellem enkeltværelser à kr. 815,-  
Små enkeltværelser à kr. 621,-

*De øvrige hoteller, der er omfattet  
af aftalen, er:*

### Hotel Hesselet (34 værelser)

Christian Lundsvej 119  
5800 Nyborg  
Tlf: 6531 3029  
[www.hotel-hesselet.dk](http://www.hotel-hesselet.dk)  
Enkeltværelser à kr. 1305,-  
Dobbeltværelser à kr. 1730,-

### Holckenhavn Slot (15 værelser)

Holckenhavn 1  
5800 Nyborg  
Tlf: 6531 3105  
[www.holckenhavn.dk](http://www.holckenhavn.dk)  
Enkeltværelser à kr. 1.125,-  
Dobbeltværelser à kr. 1.500,-

### Hotel Villa Gulle (20 værelser)

Østervoldgade 44  
5800 Nyborg  
Tlf: 6530 1188  
[www.villa-gulle.dk](http://www.villa-gulle.dk)  
Enkeltværelser à kr. 720,-  
Dobbeltværelser à kr. 845,-

### Juelsberg Slot - Bed & Breakfast

(6 værelser)  
Juelsbergvej 11  
5800 Nyborg  
Tlf: 6531 0099  
[www.juelsbergslot.dk](http://www.juelsbergslot.dk)  
Enkeltværelser à kr. 625,-

### Frederikshøj Bed & Breakfast

(10 værelser)  
Kogsbøllevej 66E  
5800 Nyborg  
Tlf: 6537 1616  
[www.frederikshoej.com](http://www.frederikshoej.com)  
Enkeltværelser à kr. 375,-

### Bed & Breakfast - Aaløkke

(3 værelser)  
Aaløkkegaarden 60  
5800 Nyborg  
Tlf: 3543 7343  
[www.bedandbreakfast-aaloekke.dk](http://www.bedandbreakfast-aaloekke.dk)  
Enkeltværelser à kr. 425/625,-



**E-sundhedsobservatoriet**

c/o Virtuelt Center for Sundhedsinformatik

Aalborg Universitet

Fibigerstræde 13

9220 Aalborg Øst

Tlf: 9940 8809

E-mail: [info@e-sundhedsobservatoriet.dk](mailto:info@e-sundhedsobservatoriet.dk)

[www.e-sundhedsobservatoriet.dk](http://www.e-sundhedsobservatoriet.dk)