THE DANISH
PRESIDENCY OF
THE EUROPEAN UNION
2012

2012 European Summit on Trustworthy Reuse of Health Data

Lene Vistisen, RN MI
Head of Department
National Institute for Health Data and Disease Control, Denmark

STATENS SERUM INSTITUT
SUNDHEDSDATA OG
SMITTEBEREDSKAB

NATIONAL
SUNDHEDS-IT
NATIONAL BOARD OF E-HEALTH

The happiest people in the world

- In the last 10 years, social research institutes and analysis institutes have questioned hundreds of thousands of people all over the globe in an attempt to measure how satisfied and happy they are
- Questions, which include the economy, family, working conditions, social conditions and spare time (the survey from Erasmus University comprises 953 indicators)

What makes you happy?

- Good healthcare system
- A high GDP per capita
- Good access to education
- *It turns out the Danes also have high levels of trust.*
  - They trust each other, the government, and even visitors and foreigners

Trustworthy use of health data

- Keywords
  - Trust
  - Transparency

Who own the health data?

- Or who should have access to the health data?
- Patients can have access to their own data
  - Medical records, diagnosis, hospital admissions
  - Medication overview
  - GP visits

Find behandler | Sitemap | Nyheder | Om sundhed.dk | Hjælp | Print | Læs højt | Føj til mine links | + Del

Søg

sundhed.dk

BORGER | SUNDHEDSFAGLIG | [redacted] | LOG AF | MIN SIDE

Min side | Mine sundhedsdata | Mine registreringer | Min læge | Min log | Min opsætning

Mit sundhedsoverblik | Min e-journal | Mine behandlinger på sygehuse | Mine konsultationer | Min medicinprofil | Mit medicinkort

MIT SUNDHEDSOVERBLIK

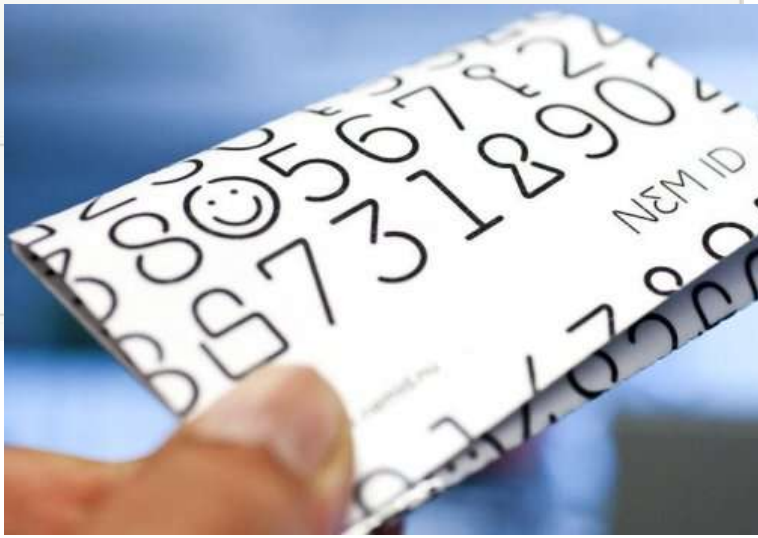
Mit sundhedsoverblik giver dig et samlet overblik over de sundhedsdata, som du har adgang til via sundhed.dk – blandt andet om dine behandlinger på sygehuse og din medicin.

Min læge

Anders Munk
Ørestads Boulevard 61F
2300 København S

Gå til hjemmeside

Telefon: 32 52 62 00



STATENS SERUM INSTITUT
SUNDHEDSDATA OG
SMITTEBEREDSKAB

e·journal

Navn: Vistisen,Lene **Alder:** 48 **Adresse:**
CPR: 040863- København S

Oversigt

Print

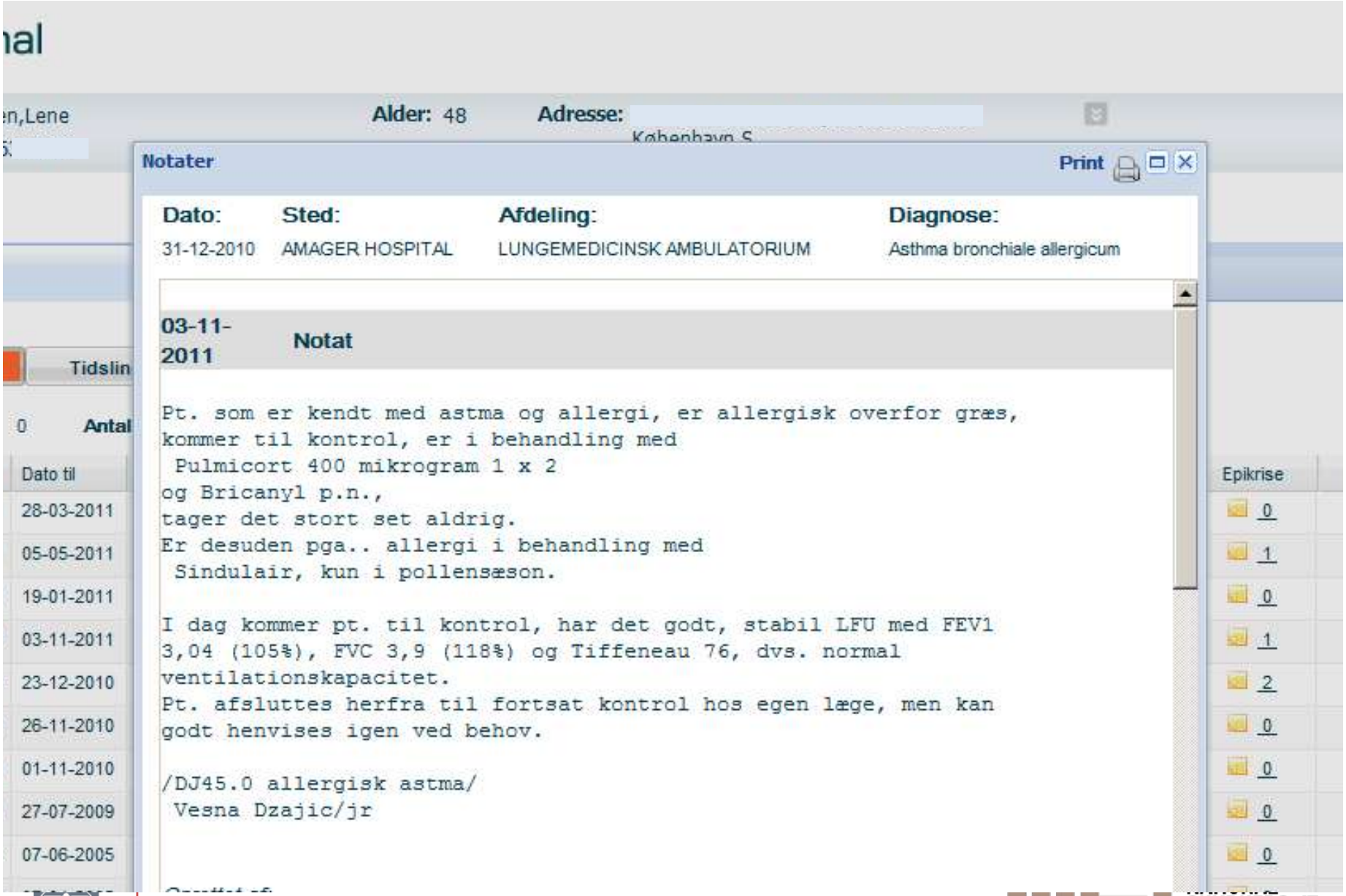
Tabel | Tidslinie

Antal valgte: 0 **Antal forløb ialt:** 18

Dato fra	Dato til	Udtrk. dato	Sygehus	Afdeling	Diagnose	Epikrise	Notater
21-02-2011	28-03-2011	03-03-2012	HOSPITALERNE I NORDSJÆLL...	HL MEDICINSK AFD., AMB.	Hjertesygdom uden specifikation	0	1
03-02-2011	05-05-2011	02-03-2012	AMAGER HOSPITAL	KARDIOLOGISK AMBULA...	Observation på grund af mistanke om hjerte-k...	1	2
31-12-2010	19-01-2011	02-03-2012	AMAGER HOSPITAL	KARDIOLOGISK AMBULA...	Observation på grund af mistanke om hjerte-k...	0	1
31-12-2010	03-11-2011	02-03-2012	AMAGER HOSPITAL	LUNGEMEDICINSK AMBUL...	Asthma bronchiale allergicum	1	2
23-12-2010	23-12-2010	02-03-2012	AMAGER HOSPITAL	SKADESTUE	Astma uden specifikation	2	4
26-11-2010	26-11-2010	30-11-2010	REGION SJÆLLANDS SYGEHU...	ROS RADIOLOGISK AFD.	Radiologisk undersøgelse	0	0
01-11-2010	01-11-2010	04-11-2010	REGION SJÆLLANDS SYGEHU...	ROS RADIOLOGISK AFD.	Radiologisk undersøgelse	0	0
27-07-2009	27-07-2009	29-07-2009	REGION SJÆLLANDS SYGEHU...	ROS RADIOLOGISK AFD.	Radiologisk undersøgelse	0	0
21-04-2005	07-06-2005	30-12-2011	RIGSHOSPITALET	REUMATOLOG. KLINIK TA,...	Arthralgia	0	0
15-12-2004	07-04-2005	30-12-2011	RIGSHOSPITALET	KLINIK FOR MED. ORTOP...	Artrose uden specifikation	0	0
03-05-2003	03-05-2003	13-01-2009	ROSKILDE SYGEHUS	SKADESTUEN	Corpus alienum auris	0	0
24-03-2003	06-05-2003	30-12-2011	RIGSHOSPITALET	KLINIK FOR MED. ORTOP...	Artrose uden specifikation	0	0
26-11-2002	26-11-2002	05-01-2009	KØGE SYGEHUS	RØNTGENAFDELING	Radiologisk undersøgelse	0	0

Side 1 af 1 Viser 1 - 18

Åben valgte forløb | Marker alle | Fjern markeringer


nal
en,Lene
Alder: 48
Adresse:
Notater
Print
Dato:
31-12-2010
Sted:
AMAGER HOSPITAL
Afdeling:
LUNGEMEDICINSK AMBULATORIUM
Diagnose:
Asthma bronchiale allergicum
03-11-2011
Notat
Pt. som er kendt med astma og allergi, er allergisk overfor græs,
kommer til kontrol, er i behandling med
Pulmicort 400 mikrogram 1 x 2
og Bricanyl p.n.,
tager det stort set aldrig.
Er desuden pga.. allergi i behandling med
Sindulair, kun i pollensæson.
I dag kommer pt. til kontrol, har det godt, stabil LFU med FEV1
3,04 (105%), FVC 3,9 (118%) og Tiffeneau 76, dvs. normal
ventilationskapacitet.
Pt. afsluttes herfra til fortsat kontrol hos egen læge, men kan
godt henvises igen ved behov.
/DJ45.0 allergisk astma/
Vesna Dzajic/jr
Tidslin
0
Antal
Dato til
28-03-2011
05-05-2011
19-01-2011
03-11-2011
23-12-2010
26-11-2010
01-11-2010
27-07-2009
07-06-2005
Epikrise
0
1
0
1
2
0
0
0
0

Min side | Mine sundhedsdata | Mine registreringer | Min læge | Min log | Min opsætning

Mit sundhedsoverblik | Min e-journal | Mine behandlinger på sygehuse | Mine konsultationer | Min medicinprofil | Mit medicinkort

MINE KONSULTATIONER

I Mine konsultationer kan du se en oversigt over de besøg, som du har haft hos praktiserende læge, speciallæge, tandlæge, fysioterapeut m.fl. Oversigten viser de besøg, hvor det offentlige har ydet hel eller delvist refusion (tilskud) for behandlingen.

Mit overblik | **Ydelser**

Vis: − 10 år | År | Måned | Uge +

Navigation: ◄◄ ◄ ► ►►

Hjælp

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
+ Praktiserende læge	◆◆◆	◆◆◆	◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆
+ Laboratorier		◆			◆					
+ Speciallægehjælp					◆◆◆	◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	
+ Tandlægehjælp	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆	◆

MINE KONSULTATIONER

I Mine konsultationer kan du se en oversigt over de besøg, som du har haft hos praktiserende læge, speciallæge, tandlæge, fysioterapeut m.fl. Oversigten viser de besøg, hvor det offentlige har ydet hel eller delvist refusion (tilskud) for behandlingen.

Mit overblik | **Ydelser**

Vis: − 10 år | År | Måned | Uge +

Navigation: ◄◄ ◄ ► ►►

Hjælp

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
− Praktiserende læge	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Anders Munk									◆	◆
Lise Hogue	◆									
Lægehuset Kirke Hyllinge	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆		
Lægerne Solrød Center Aps	◆									
Kamilla Danebod									◆	
Ken Nielsen									◆	
Gundsølægerne								◆		
Haslev Lægecenter								◆		
Læge Mikael Sværke								◆		
Stenlillelægerne								◆		
+ Laboratorier		◆			◆					
+ Speciallægehjælp					◆	◆	◆	◆	◆	
− Tandlægehjælp	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Tandklinik V/a.Lijkendijk	◆									
Tandlægerne i Ll. Skensved		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

MINE KONSULTATIONER

I Mine konsultationer kan du se en oversigt over de besøg, som du har haft hos praktiserende læge, speciallæge, tandlæge, fysioterapeut m.fl. Oversigten viser de besøg, hvor det offentlige har ydet hel eller delvist refusion (tilskud) for behandlingen.

Mit overblik | Ydelser

Udskriv Hjælp

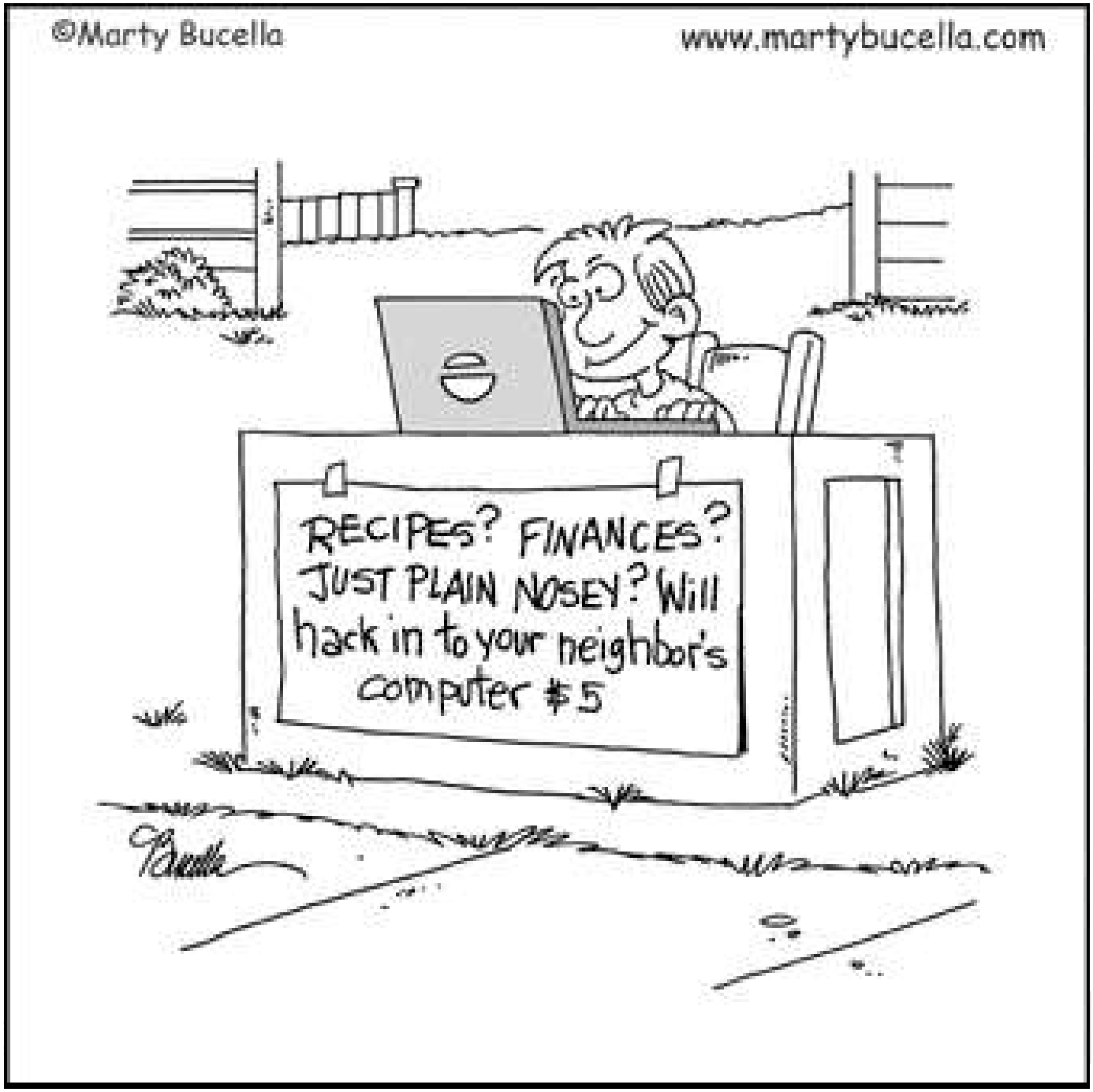
Behandlertype: Praktiserende læge

Periode:

Søg

Ydelse	Dato	Antal Ydelser	Pris	Behandler
0105 E-kommunikation	08.02.2012	1	41,00	Anders Munk
0105 E-kommunikation	17.01.2012	1	41,00	Anders Munk
0101 Konsultation	13.01.2012	1	130,41	Anders Munk
2133 Frs.bio.matr.eks.bl.	13.01.2012	1	31,92	Anders Munk
0101 Konsultation	05.01.2012	1	130,41	Anders Munk
0105 E-kommunikation	14.06.2011	1	40,72	Anders Munk
0101 Konsultation	04.05.2011	1	179,62	Kamilla Danebod
0602 Tlf.kons.m.bes./kon.	04.05.2011	1	38,04	Ken Nielsen
0101 Konsultation	03.02.2011	1	129,40	Anders Munk
0201 Tlf.Kons.	30.12.2010	1	25,34	Lægehuset Kirke Hyllinge
0101 Konsultation	28.12.2010	1	129,40	Lægehuset Kirke Hyllinge
7183 Lungefunkt.unders. 3	28.12.2010	1	36,29	Lægehuset Kirke Hyllinge
0201 Tlf.Kons.	17.12.2010	1	25,34	Lægehuset Kirke Hyllinge
0101 Konsultation	11.12.2010	1	179,45	Gundsølægerne
0602 Tlf.kons.m.bes./kon.	11.12.2010	1	38,01	Stenlillelægerne
0101 Konsultation	01.12.2010	1	129,40	Lægehuset Kirke Hyllinge
0201 Tlf.Kons.	10.11.2010	1	25,34	Lægehuset Kirke Hyllinge
0101 Konsultation	05.11.2010	1	129,40	Lægehuset Kirke Hyllinge
7108 B-hæmoglob.(fotom.)4	05.11.2010	1	48,39	Lægehuset Kirke Hyllinge
7115 Mask.leucocyt diff.	05.11.2010	1	36,29	Lægehuset Kirke Hyllinge
7120 C-Reaktivt Protein	05.11.2010	1	60,49	Lægehuset Kirke Hyllinge
0101 Konsultation	01.11.2010	1	129,40	Lægehuset Kirke Hyllinge

Antal rækker: 67



NATIONAL SUNDHEDS-IT
NATIONAL BOARD OF E-HEALTH

Implementation and privacy

- 90 % of Danish citizens use the internet to access health information
- 45 % use it to contact their GP
- 80 % have secure access to their HER
- 10 % are active using www.sundhed.dk

Consent …

- Enabling data processing, not disabling
- Still need for trustworthy handling and processing of data
- Transparency

Nordic countries

- Directive in the Nordic countries, national Ethics or Data Protection Agencies can give permission for public health research with the exemption from the requirement for individual consent
- They retain right to inspect the research

Unique identifiers as linkage

- Personal IDs can be used as data linkage between the many registers of exposure and disease, provided that
  - The identity of individuals is not disclosed when presenting results
  - The data are only used for the purpose explicitly approved
  - The data are not passed on to third parties

But …

- We can see a need for harmonization
- Research is performed in international settings
- Patient safety and efficiency are shared goals for all European countries
- We need smart solutions to benefit patients and health care in general

"I downloaded them from a cloud."

www.medinfo.dk

August 20 – 23