

**Pasient 2.0 –
– Hva slags politikk trenger vi?**



Teknologirådet





+ Teknologirådet er et uavhengig, offentlig organ som skal vurdere muligheter og konsekvenser ved ny teknologi.
+



Aktuelle tema

Pasient 2.0
World Wide Views
Hjerneforskning
Syntetisk biologi
Internettpolitikk
Matens klimaspor
Klimatoppmøte i skolen
Fremtidens alderdom
Klimaomstilling
Miljøvennlig bil
Overvåkning og samfunnssikkerhet
Personvern
Nettspill/Online gambling
Genmodifisert mat
Nanoteknologi
Flere prosjekter

Våre metoder

Internasjonalt samarbeid

EPTA
GMO
PRISE

Dokumenter

Rapporter
Fra rådet til tinget (RTT)
Saken forklart
Høringsuttalelser
Presentasjoner
Møtereferat

[Til forsiden](#) [Om oss](#) [I media](#) [Nyhetsbrev](#) [English](#)

Større skrift : [A](#) [A](#) [A](#)

Søk

[Forsiden](#) >



Åpent møte: Pasient på nett

[16.04.2010]

Hvordan bør helsevesenet møte pasienter på internett? Teknologirådet overrekker sine anbefalinger fra prosjektet "Pasient 2.0" til Helse- og omsorgskomiteen og inviterer til debatt på Stortinget.

Karbonfond som klimapolitisk virkemiddel

[16.04.2010]



Hvordan kan et nytt norsk karbonfond stimulere utvikling av grønn teknologi? Teknologirådet

setter i et nytt prosjekt søkelys på suksessfaktorer og fallgruver for et karbonfond.

Hvilke offentlige data bør legges ut?

[15.04.2010]

Ønsker frislipp av offentlige data

[15.04.2010]



Alle offentlige datasett bør gjøres gratis tilgjengelige så fremt de ikke truer rikets sikkerhet eller

den enkelte innbyggers personvern, anbefaler Teknologirådet i en ny rapport. Dette vil stimulere innovasjon og næringsutvikling og bidra til å styrke demokratiet og kontrollen med forvaltningen.

Advarer mot sentral datalagring

[13.04.2010]

Invitasjon til fokusgrupper om helsetjenester på internett

Er du pasient og interessert i utvikling av helsetjenester på nett? Teknologirådet søker deltakere til fokusgrupper.

[Les mer](#)

Koblinger

Følg Teknologirådets

Blogg

koblinger.origo.no

Twitter

Facebook

Fra rådet til tinget

eHelse: Pasienten på nett

Sammendrag

Flere helsetjenester på nett er både ønsket, gjennomførbart og løst. Pasientens autonomi er et viktig prinsipp i det norske helsevesen. Helsevesenet bør underbygge åpenhet og pasientens medbestemmelse om egen helse og kontakt med behandler. Erfaring fra andre land viser at informasjon og bedre behandling og samtidig gi innsparing.

Norge har gode forutsetninger, men tilbudet er for fragmentert. Det nettbaserte tilbudet norske pasienter møter i dag er fragmentert, det man finner på andre områder i samfunnet. Helsevesenet trenger å finne ut hvordan de ulike aktørene skal møte pasienter på nett.

En nasjonal helseportal bør opprettes innen 2012. Den bør opprettes som en nasjonal dialogbasert helseportal etter modell fra England. Portalen bør inneholde informasjon om helse, forebygging og som timebestilling eller reseptfornyning, dialogmuligheter, tilgang til

Pasientjournalen bør tilgjengeliggjøres for pasientene. 7 av 10 nordmenn ønsker innsyn i sin pasientjournal via Internett. Pasienter skal sikkes på helseportalen. Tilbudet kan starte med grunnleggende henvisninger, kontaktpunkter og medisinsoversikt. Deretter bør innsyn ønskes. Erfaring fra Danmark viser at pasientene bruker dette tilbudet.

Internett og helse

I Norge har pasienter sterke rettigheter gjennom Pasientrettighetsloven. Pasienten skal være informert om, delaktig i og godkjenner av behandlingen.

I løpet av 10-15 år har internett endret mange viktige samfunnsområder. Bank, finans, offentlig forvaltning, handel og media er eksempler på dette.

Det bør nå sees helhetlig på hvordan også pasienter kan gis større mulighet til å bli informerte, opprette dialog og bli delaktige i behandlingen gjennom internett.

Helseutgiftene har vokst kraftig de siste

årene, og med tjenestene at vi utnytter teknologi på

Internettløsningen og visjonen om helsetjenestene pasienten skal

Det personlig i Norge er for kontakt og

Det er godt og er innrettet

Fra rådet til tinget

Pasientjournal på nett: Tilgang, bruk og muligheter



Teknologirådet

Sammendrag

Et presset helsevesen vil ha nytte av flere selvstendige pasienter. Med en eldre befolkning og flere pasienter med langvarige sykdommer vil helsevesenet oppleve en betydelig behovsvekst i årene som kommer. Styrking av pasientenes mulighet for deltakelse og egenomsorg kan bli viktig for helsevesenets bærekraft. Også for pasientene kan pasientjournalen bli et nyttig verktøy.

Elektronisk tilgang til pasientjournalen bør bli et frivillig tilbud for alle. Elektronisk tilgang til egen pasientjournal vil gi pasienten større anledning til å være en informert og aktiv deltaker i behandlingen. Pasienten vil enklere kunne kontrollere og kvalitetssikre informasjonen. Samtidig kan pasientens journaltilgang og -bruk bidra til en mer likeverdig og effektiv samhandling mellom pasient og helsepersonell.

Pasientene må kunne se loggen og styre tilgangen til journalen. Snoking i pasientjournaler forekommer. Ved å gi pasienten tilgang til loggen over hvem som har slått opp i deres journal, kan snoking lettere kontrolleres av pasientene selv. Personvernet kan styrkes ytterligere ved at pasienten på visse vilkår får mulighet til å sperre journaltilgangen for aktører i helsevesenet. I tillegg kan store databaser med pasientinformasjon unngås.

Et tilbud kan bygges trinnvis og trenger forankring i en nasjonal plan. Det er en omfattende oppgave å skulle etablere et tilbud med innsynsmulighet i alle pasientjournaler. Erfaring tilsier at trinnvis utbygging gir en best teknologisk og organisatorisk gjennomføring. Det er naturlig å en løsning med elektronisk pasientinnsyn forankres i en nasjonal plan, med Helse- og omsorgsdepartementet som bestiller.

Helsevesenet vil i følge prognosene møte en fremtid med økte behov for helsetjenester, dyrere behandling og strammere budsjetter. For å opprettholde et godt helsetilbud, trengs bedre utnyttelse av ressursene. Også pasientenes ressurser kan mobiliseres gjennom økt mulighet for deltakelse og egenomsorg. IT-støtte er i dag helt naturlig for å frigjøre tid til mer og bedre samhandling mellom mennesker.

Pasientens nytte av journalen

St.mld. 47 (2008-2009) Samhandlingsreformen har stadfestet at elektronisk kommunikasjon mellom pasient og behandler skal bli den "normale måten å kommunisere på". Dette skal

bl.a. innebære elektronisk tilgang til egen journal. Det finnes foreløpig ingen plan for gjennomføring.

Dersom et slikt tilbud blir etablert, kan det bidra til effektivisering av helsevesenet. Flere studier, bl.a. fra Kaiser Permanente i USA, viser at pasienters elektroniske tilgang til journalen kombinert med sikker e-post har ført til nedgang i antall legebesøk, økt produktivitet og mer fornøyde pasienter.

Elektronisk tilgang til journalen gir dessuten pasienten bedre mulighet til å oppdage upresis og feilaktig informasjon. Slik kan kvaliteten på dataene heves og pasientsikkerheten bedres.

Fra rådet til tinget nr. 28, september 2010

Ekspertgruppen

- Sissel Jor, seksjonsleder IT-avdelingen, OUS
- Tom Christensen, adm. dir. KITH
- Deede Gammon, forsker, Nasjonalt senter for samhandling og telemedisin
- Lillian Røstad, forsker, NTNU
- Petter Holm, tidligere helse- og sosialombud/pasientombud Oslo
- Ola Dale, professor, NTNU/Teknologirådet
- Åse Kari Haugeto, prosjektleder, Teknologirådet
- **Fokusgrupper** med pasienter

Vårt utgangspunkt

- Pasientautonomi
- + • Et personlig helsevesen
- Ressursbruk



Foto:xarelto.com

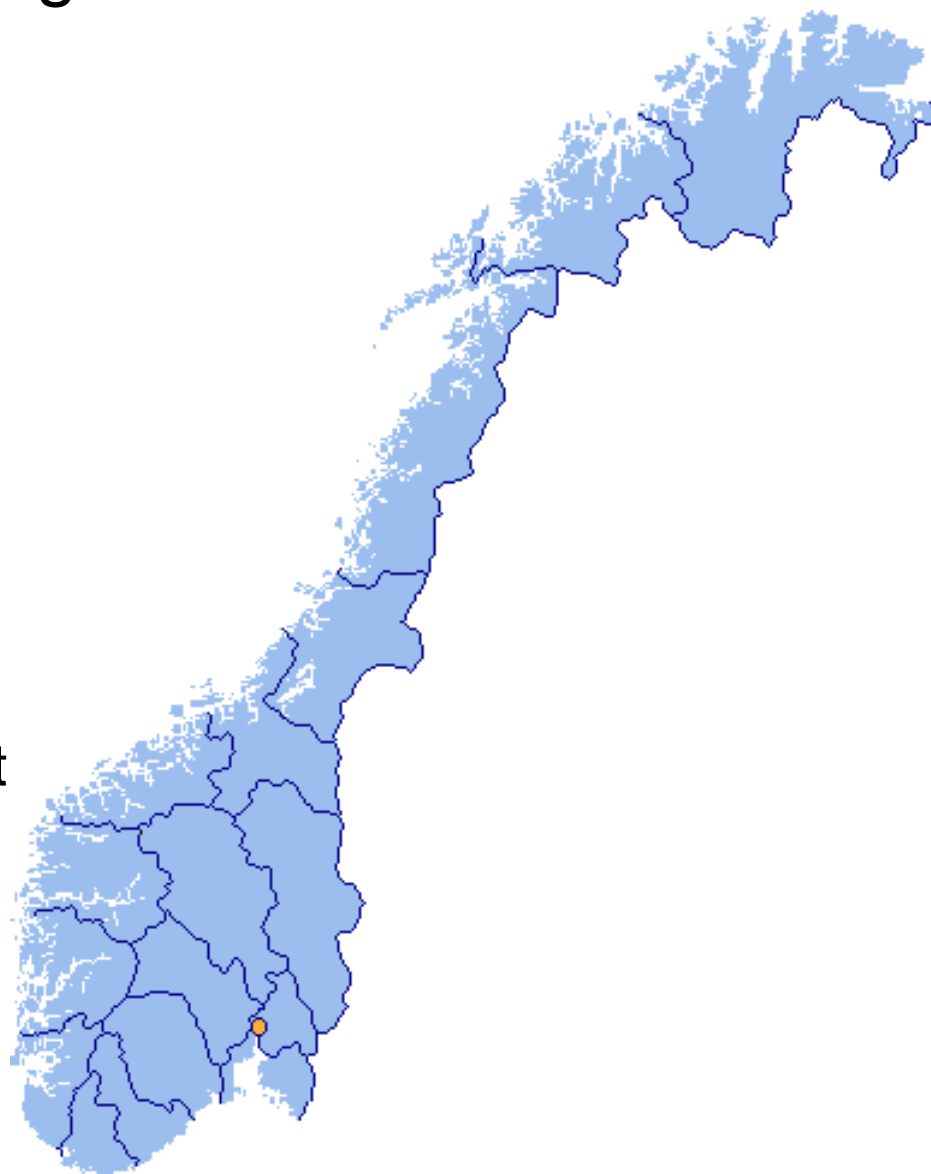
Hvor trengs politisk oppmerksomhet?

1. Helse og behandlingsinformasjon
- + 2. Valg og kvalitetsdata
3. Selvbetjening og dialog
4. Pasientsamfunn på nett
5. Deltakelse i forskning
6. Tilgang til journalen



Norge har gode forutsetninger

- God bredbåndsdekning
- + • Mange på nett, også eldre
- Offentlige tjenester på nett
- Helse på nett øker og er ønsket
- EPJ innført i alle ledd
- Spredt befolkning



1. Helseinformasjon

- Informasjonsjungel
- Varierende kvalitet
- Flere offentlige kilder, men;
 - lite synlige
 - lite samkjørte

Google Søk: nettet dokumenter på norsk sider fra Norge

Nett [+ Vis alternativer](#)

Brystkreft
www.kreftforeningen.no/brystkreft Hjelp oss i kampen mot **brystkreft!**

Behandling av brystkreft
www.roche.no/brystkreft Les om **brystkreft** og behandling her.

Kreftforsikring
www.storebrand.no/kreftforsikring Rammes du av **kreft** får du en skattefri engangsutbe...

fagfelt - Symptomer på brystkreft - Lommelegen
Det vanligste første symptomet på **brystkreft** er en kul i brystet. Nå er det likevel viktig å v... klar over at de aller fleste kuler som man kan kjenne i ...
www.lommelegen.no/art/art1792.asp - [Bufret](#) - [Lignende](#)

Ann cathrin reichelt - Senter for brystkreft - Lommelegen
Brystkreft er den vanligste kreftformen i Norge. Så mange som 1 av 12 kvinner får d... sykdommen. I denne artikkelserien kan du finne ut av det meste du ...
www.lommelegen.no/art/art1784.asp - [Bufret](#) - [Lignende](#)

[+ Vis flere resultater fra www.lommelegen.no](#)

Brystkreft. Kreftforeningen
Brystkreft er en ondartet svulst. Det finnes flere typer **brystkreft**, de fleste utgår fra brystkjertlene. Helbredelsesmulighetene er gode - utsiktene er ...
www.kreftforeningen.no/.../page?_... - [Bufret](#)

Brystkreft - NHI.no
Brystkreft er den hyppigst forekommende kreftformen i den vestlige verden. Hvert år får ca 2700 kvinner i Norge diagnosen. Livstidsrisikoen for å få ...
nhi.no/sykdommer/kreft/brystkreft/brystkreft-1349.html - [Bufret](#)

NettDoktor.no - Fakta om brystkreft
Brystkreft oppstår nesten alltid i kjertelvevets små utførselsganger og i kjertel-endestykke... Under ett betegnes disse tilstandene som karsinomer. ...
www.nettdoktor.no/sykdommer/fakta/brystkreft.php - [Bufret](#) - [Lignende](#)

Brystkreft - Wikipedia
Brystkreft er kreft i brystkjertelvev. Det er fra puberteten konstant påvirket av østrogen. I de vestlige del av verden er det en kreftform som rammer hver ...
no.wikipedia.org/wiki/Brystkreft - [Bufret](#) - [Lignende](#)

Rikshospitalet HF - Brystkreft
Brystkreft er ondartede forandringer som oppstår i brystkjertelvevet. Brystkjertelvevet er fra puberteten og resten av livet under konstant påvirkning av

Hva gjør andre land?

sundhed.dk

Forsiden Om sundhed.dk Oversigt Vejviser Borger Sundhedsfaglig

Emne

- ▼ **Sygdomme**
 - Influenza A (H1N1)
 - Sygdomstips
 - Sygdomsleksikon
 - Lægehåndbogen
 - Sygdomsbeskrivelser fra Statens Serum Institut
 - Patientnetværk
- **Sundhed og forebyggelse**
- **Behandling**
- **Lægemidler**
- **Hvad siger loven?**
- **Tal og fakta**
- **Sundhedsvæsenet**
- **Selvbetjening**
- **Nyheder**

Sundhedsvæsenet



- **Regioner, sygehuse og kommuner**

Sygdomme

Sygdomme

Udskriv

Her kan du søge information om sygdomme. Er du patient eller pårørende, kan du i Patientnetværket dele erfaringer med andre i samme situation.

Ny influenza A (H1N1)

Udviklingen af tilfælde af influenza A (H1N1) hos mennesker følges tæt af Sundhedsstyrelsen, som ser på situationen med alvor, og har et beredskab klar til beskyttelse mod smitte.

Sygdomstips

er et opslagsværk med cirka 100 artikler, som giver gode råd og vejledning om, hvad du selv kan gøre ved en række sygdomme og mindre lidelser, og hvornår du skal søge læge.



Sygdomsleksikon

rummer omkring 240 artikler. Leksikonet beskriver de mest almindelige sygdomme - lige fra årsag, symptomer og faresignaler til diagnoser, undersøgelser og behandlinger.



Lægehåndbogen

rummer ca. 6000 artikler om både almindelige og sjældnere sygdomme, undersøgelser og behandlinger. Lægens opslagsværk indeholder også afsnit skrevet til patienter. - Bemærk at browseren åbner et nyt vindue



Sygdomsbeskrivelser fra Statens Serum Institut

I sygdomsbeskrivelserne fra SSI finder du bl.a. arvelige sygdomme, infektionssygdomme, børnesygdomme, sygdomme ved rejser og sygdomme der overføres via fødevarer og dyr.



Patientnetværk

Patientnetværk på sundhed.dk er for patienter og pårørende. Her er der mulighed for at få kontakt og støtte hos andre, som er i samme situation. Der er tilknyttet sundhedsfaglige personer til netværkene.



Folder-id: 1023050928115633

NHS choices Your health, your choices

Enter a search term Search

Medical advice Health A-Z Live Well Carers Direct Health news Find and choose services

Important information about swine flu

Last updated 4:53 PM Tuesday 10 November 2009

[Read the latest official advice](#) to help protect yourself, your family and others.

Health A-Z - Conditions and treatments

Search for a treatment or condition by using one of our search options below.

1 Search by A-Z

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

2 Search by body map

Men	Body Parts	Women
	Head & neck	
	Chest & Back	
	Arms & hands	
	Abdomen	
	Legs & feet	
Whole Body		
Blood		
Nerves		
Bones		
Muscles		
Circulation		
Skin		
Hair		

3 Search by subject

- Blood disorders
- Cancer
- Child health
- Complementary medicine
- Digestive disorders
- Family support
- General health
- Genetic disorders
- Gynaecology
- Infections
- Medicines, treatments and drugs
- Mental health
- Minor ailments and illness
- Muscles, joints and bones
- Nutrition, food and diet
- Operations, tests and procedures
- Places for treatment
- Pregnancy and birth control
- Sexual health

4 Search by Your NHS Guide

- Asthma
- Bipolar disorder
- Birth to five
- Bowel cancer
- Breast cancer
- Cervical cancer
- Chronic obstructive pulmonary disease
- Coronary heart disease
- Dementia
- Depression
- Diabetes
- Epilepsy
- Heart failure
- Inflammatory bowel disease
- Kidney disease
- Lung cancer
- NHS Health Check
- Osteoarthritis
- Ovarian cancer
- Pregnancy
- Prostate cancer
- Psoriasis
- Rheumatoid arthritis
- Schizophrenia
- Stroke and TIA

Navigate to page

Anbefaling: Helseinformasjon

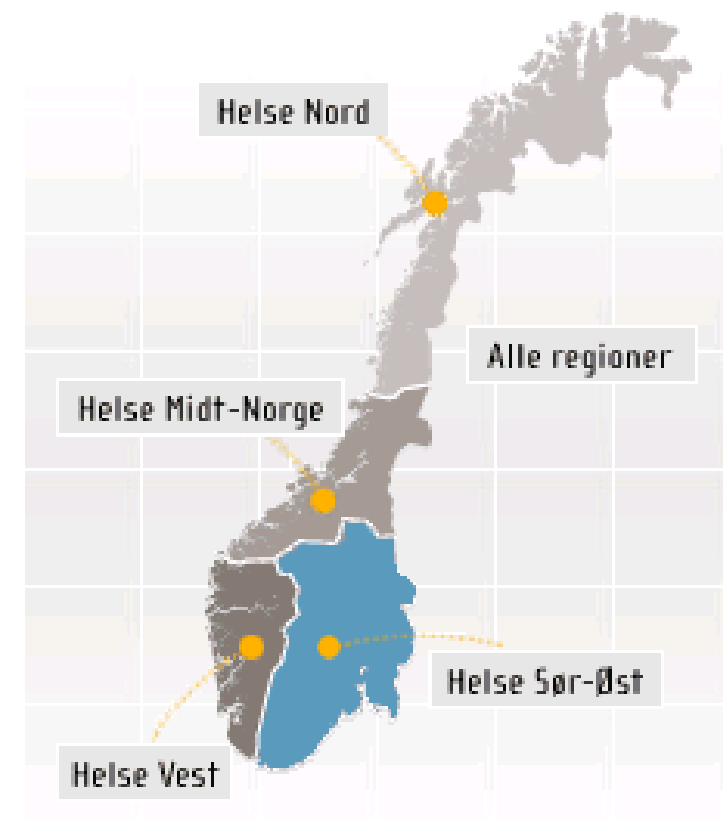


- Det offentlige bør tilby en oppdatert kunnskapsbase med helse- og sykdomsinformasjon
- Gratis, åpen, lett å finne frem i

2. Valg og kvalitetsdata

- Pasienter kan velge fastlege og sykehus
- Lite og for generell data om
 - kvalitet
 - pasienterfaringer
- Manglende åpenhet om tilbud

VELG REGION



Samlet kvalitet for sykehuset



[Login](#)

Please enter search text

Search

[Home](#) [Your story](#) [Find stories](#) [Find services](#) [Help](#) [About](#) [Blog](#)

Your story can change the NHS

[Tell](#) people what happened

[See](#) what others are saying

[Find out](#) how patients are changing the NHS

Latest opinions

Latest responses

“[Great staff on ward 4a but upset by doctor on 4b](#)”

2 days ago

sp on Whiston Hospital (General surgery)

“[I found the A&E department dirty](#)”

3 days ago

Your story

Patients, service users, carers, relatives, friends, staff. **This is for everyone...**



Share your story

Services near you

Find stories about health services near your postcode

Your postcode

Find services for... (optional)



Vælg sygdom/behandling



Vælg nøgletal



Afgræns geografisk

Nøgletal for hele sygehuset eller klinikken

 Sygehus karakter

Fysiske forhold

- Senge per stue
- Toiletforhold

Hygiejne

- Håndhygiejne forhold
- Infektion eft. operation
- Hygiejne-indsats

Rettidighed

- Kontaktperson-ordning
- Behandlings-frist v. lov
- Ventetid alm. behandling

Patientoplevet sikkerhed

- Fejl ved medicinering
- Skade ved operation

Patienttilfredshed indlagte

- Generel tilfredshed
- Medinddragelse
- Tryghed ved udskrivelse

Patienttilfredshed ambulant

- Generel tilfredshed
- Orientering af egen læge
- Ventetid i ambulatoriet

Nøgletal for sygdom/behandling

Du har endnu ikke valgt sygdom eller behandling

Er du interesseret i nøgletal for en specifik sygdom eller behandling? Så vælg først en sygdom eller behandling ved at klikke her.

Anbefaling: Valg og kvalitet



Innhent og tilby samlet data knyttet til

+ behandlingsted:

- kvalitetsdata
- pasienterfaringer

3. Selvbetjening og dialog

- Pasienter ønsker bedre tilgjengelighet
- Samfunnsøkonomisk lønnsomt
- Mangler insentiver for bruk



Foto: Åmot kommune

Hva er mulig i dag?

The screenshot shows the Minhelse.no website. At the top left is the logo "Minhelse.no" and the text "online kontakt med helsepersonell". Below this is a navigation bar with "Startsiden", "Logg inn", and "Hjelp". On the left is a sidebar menu with sections: "Minhelse.no" (Hjem, Finn helsetilbydere, Fordeler for deg, Hva du kan gjøre, Hva sier brukerne, Om Minhelse.no), "Sikkerhet" (Vilkår for bruk), "Nyttig informasjon" (Fastlegeordningen, Fritt sykehusvalg), and "For helsepersonell" (Om Minhelse.no). The main content area features a large image of a female doctor and the text "Online kontakt med helsepersonell". Below this are three bullet points: "Bestill time", "Bestill resept", and "Still spørsmål online".

The screenshot shows the minDoktor.no website. It features a large image of a group of doctors in white coats. Below the image is the logo "minDoktor.no". To the right of the image is the text "minDoktor.no" and a welcome message: "Velkommen til de nye sidene til minDoktor.no. På minDoktor.no kan du trygt og enkelt:". Below this is a list of services: "Bestille resept", "Se svar på reseptbestilling", "Foreta timebestilling hos fastlegen din", "Avbestille legetime som er bestilt gjennom denne tjenesten", "Sende og motta meldinger til din fastlege eller helseinstitusjon", and "Bestille ny attest". At the bottom, there is a paragraph: "For å benytte tjenesten, finn ditt legekantor/helseinstitusjon i oversikten nedenfor. Du kan også søke på navn ved å bruke søkefeltet nede til venstre. Hvis du ikke finner ditt legekantor/helseinstitusjon, ta kontakt med Well Diagnostics AS eller ditt legekantor/helseinstitusjon."

Anbefaling: Selvbetjening og dialog



- Still krav om når selvbetjening og e-konsultasjon skal være et tilbud for alle
- Øk taksten for e-konsultasjon

4. Pasientsamfunn på nett

- Pasienter utveksler helseinformasjon på nett
- Manglende kontroll på sensitive opplysninger



Foto:who.it



The User's Guide to Prescription Medications and Side Effects

User ratings and self-evaluation tools for over 8000 prescription drugs and alternative medications



[RateADrug.com Home](#) |
 [Evaluate Your Treatment](#) |
 Drugs A to Z |
 [Supplements A to Z](#) |
 [Pre Med PREP](#)

Medication Name:

Browse by name: [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

Loratadine

Loratadine



User Ratings
Out of 10

Satisfaction

7

- 7.8 Effectiveness
- 1.9 Side Effects
- 6.4 Holistic Benefits

How does your Treatment Compare?

Choose a Condition: Show results for:

Brands	Effectiveness ↓	Holistic Benefits	Side Effects	Number of Ratings	
Zyrtec	8.16	6.66	1.97	44	<input type="button" value="Rate it"/>
Loratadine	7.77	6.06	1.66	13	<input type="button" value="Rate it"/>
Benadryl	6.92	5.7	3.3	37	<input type="button" value="Rate it"/>
Allegra	6.77	4.85	1.67	13	<input type="button" value="Rate it"/>
Claritin-D 24 Hour	6.6	5.93	2.07	15	<input type="button" value="Rate it"/>
Claritin	5.58	4.64	2.13	53	<input type="button" value="Rate it"/>

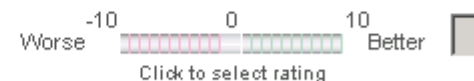
[View All](#)

[About these Scores](#)

Health begins with knowledge. Share your experience and see how you compare with others:

Rate Loratadine:

1 How Effective has it been for you?



2 Have you experienced Side Effects?



Effectiveness of Loratadine by Condition

Click on a condition to view RateADrug.com users ratings

Find Just

Do you have... Learn from... of other patients

Join

CURRENT

Prevalent

ALS/MND

Epilepsy

Fibromyalgia

HIV/AIDS

Mood Conditions

Anxiety

Bipolar

Depression

OCD

PTSD

Hjem » Gravid

Top 10 - gravide

Skal du på reise med barnevogn i sommer?

Over 40% av norske forældre har reist med barnevognen sin på fly. Reis t...

Et barn i magen medfører ofte litt ubehag, men du jo gjerne at skal gå bra, og du vil gjerne vite du - akkurat slik går det som regel ut dette og bli beroliget!

1. Jeg kommer til å spise mye



I de første ukene av svangerskapet spiser du fjerdedel av din egen kroppsmasse. Det er hun heller ikke noe å være stolt av. Svangerskapet er en utgangspunkt for 12...

2. Jeg er så kvalm og har dårlig næring!



Hele 70-80% av gravide opplever kvalme og dårlig næring disse igjen blir mest plagsomt ved 14 uker.

KLIKKFORELDRE >

BarniMagen

DinBaby

FORELDRE@BARN



NYHET!
Vi fornyer oss

Din egen side | Av- og pålogging | Registrer deg

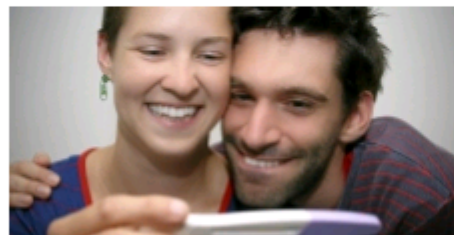
Søk i: Artikler

Hovedsiden | Bli gravid | Svangerskapet | Fra uke til uke | Fødselen | Debatter | Utstyrsguiden | Navneguiden

- Din egen side
- Fra uke til uke
- Debatter
- BIM-treff
- Terminklubber
- Våre album
- Navneguiden
- Utstyrsguiden
- Kjøpeguiden
- Leksikon
- Kjøp og salg
- Support

Alle forum på BIM

- Anonymforum
- Kranglesiden
- Skravlesiden
- 1. trimester
- 2. trimester
- 3. trimester
- 90+
- Adopsjon
- Assistert befrukt.
- Barnvogndebatten
- Beholde barnet?
- Bekkenløsning
- Beskriv svangersk.
- Bleiedebatten
- Bli gravid
- Bryllupsdebatten
- Bæredebatten
- Datasnakken
- Depresjoner
- Dilla debatten
- Donor egg/sæd



- Jeg blir gravid bare jeg vasker trusa mi med boxeren hans

Ikke alle bruker lang tid på å bli gravide.

→ [Les mer](#)

Hva skal barnet hete?



Gravid med naturmedisin

Aller siste innlegg

- 13:55 i 2. trimester
"Sv: FÅRIKÅL!"
- 13:55 i 3. trimester
"Sv: har sånn hodepine!!!"
- 13:55 i 3. trimester
"Sv: Gråter her, har et meget ko..."
- 13:54 i 2. trimester
"Sv: 3D UL i Bodø?"
- 13:54 i 3. trimester
"Sv: tips til hva som er lurt å..."
- 13:54 i 3. trimester
"Sv: har sånn hodepine!!!"
- 13:53 i 3. trimester
"Sv: Type dyne til nyfødt??"

→ 150 siste innlegg
→ Mest aktive brukere
→ Mest populære tråder



Sexen avgjør kjønnen på barnet

Aktivitet nå

Pålogget 431 Innlegg(24t) 3439
Gjester 0 Chattere 0

----- Annonser -----

Nå kan du sikre deg mot mageproblemer i hverdagen

Vinn drømmereise for 25.000,- til deg og din familie!

Uten partyme
Uten parabener
Uten fargestoffer

Kjøpes i apotek! Les mer

VINN bamesete! KLIKK HER

Anbefaling: Pasientsamfunn på nett



- Opprett sikre fora for pasientnettverk
- + • Definer modereringsansvar til kompetansemiljøer

5. Pasientens deltakelse i forskning

- Pasientdata er grunnlag for klinisk forskning
- Deltakelse er basert på tillit og samtykke

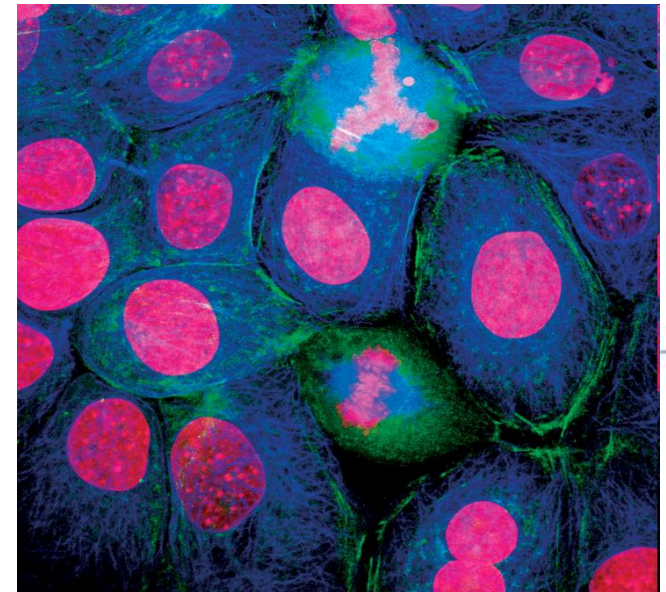


Foto: www.patient-intelligence.com

Anbefaling: Deltakelse i forskning



Opprett nettløsning for:

- samtykkeforvaltning for forskning
- reservasjonsforvaltning for kvalitetsregistre

150 år Aftenposten

FREDAG 17. september 2010 Uke 37 Nr. 359 151. årgang Kr. 25

Depresjon

Du kan selv gjøre mye for å komme deg igjen om en depresjon.

A-MAGASINET

Finne veien ut av mørket

Du kan selv gjøre mye for å komme deg igjen om en depresjon.

KJENTE IKKE TIL SP-GAVER

Kraftselskapsgevarene til Senterpartiet, var ukjente for i flere partitopper enn olje- og energiminister Terje Riis-Johansen. Hverken Odd Roger Enoksen eller Arnfinn Nergård sier de kjente til gevarene. **DEL 1 • Side 4**

STYRER UTEN TILLITSVALGTE

Ingen ansatte sitter i styret til matvarekonsernet Norgesgruppen, som blant annet eier kjedene Kiwi, Meny og Ultra. LO-leder Roar Flåtthen liker dårlig at ansatte ikke får være med på å bestemme. **ØKONOMI • side 2 og 3**

IBSEN SELGER ELENDIG

Nesten ingen har kjøpt det store verket *Henrik Ibsens skrifter*. Prosjektet til 100 millioner kroner vekker også minimal interesse blant fagfolk og biblioteker. **KULTUR • side 6 og 7**

Støtter planene om e-journal

■ Datatilsynet positive til nytt forslag

Datatilsynet liker tanken på at pasientene kan sjekke sin egen journal på Internett.

TINE DOMMERUD

– Det er viktig at vi får på plass tilfredsstillende sikkerhet rundt dette. Jeg ser for meg at vi nå har en informasjonsmotorvei, men autovnet er ikke helt på plass, sier avdelingsdirektør Leif T. Aanensen i Datatilsynet.

Aanensen presiserer at personvern ikke bare er å hindre innsyn, men også dreier seg om personers rett til å bli informert om seg selv, og mulighet til å påvirke slike opplysninger.

– Vi forstår forslaget fra Teknologirådet slik at dette ivaretas.

Risiko. Aanensen understreker at gode samhandlingsløsninger er nødvendig, slik at helsetilstanden er garantert at det er pasienten og ingen andre som ber om tilgang til journalen, og at kommunikasjonen mellom de

Dette er saken

Pasientjournal rett på nett

I går skrev Aftenposten at Teknologirådet foreslår for Stortinget at alle nordmenn i løpet av neste år får tilgang til deler av journalen sin via Internett.

Målet er at journalen med tiden skal bli tilgjengelig for representanter fra Høyre og Ap, er positive.

Almenneløseforeningen er bekymret for at enkelte kan føle seg presset til å vise journalene til ektefeller og foreldre.

Aftenposten fakta

som har journalen – lege og sykehus – og pasienten er godt sikret.

Sikkerhetsnivå. – Et system som åpner for at mer enn fire millioner nordmenn får tilgang til journalen sin øker risikoen for at andre klarer å logge seg på. Gode løsninger må garanteres, presiserer avdelingsdirektøren. Direktør i Direktoratet for forvaltning og IKT (Dif), Hans Christian Holte, opplyser at de allerede i november vil lansere en løsning slik at man kan sikre innlogging på nettet.

Ny løsning. – For at folk selv kan få tilgang til journalen sin på nett slik som Teknologirådet foreslår, trengs det høyere sikkerhet i innloggingsløsningene enn det vi har hatt til nå. Dif lanserer en ny, offentlig løsning for elektronisk ID (e-ID) på høyeste sikkerhetsnivå i november, og den testes allerede ut som pilot med tjenesten «Mine resepter», sier Holte.

tine.dommerud@aftenposten.no

Pasientjournal rett på nett



Sykehistorie. Alle bør få tilgang til sin egen pasientjournal via Internett, foreslår Teknologirådet. Det skal bli like lett som å bruke nettbanken. Nå må man selv møte opp hos legen eller sykehuset for å få utskrift.

Sensitivt. En journal på nett reiser en rekke spørsmål om pasientsikkerhet. I dag får helse- og omsorgspolitikere på Stortinget overlevert forslaget.

DEL 1 • side 2 og 3

NRK

Nyheter

TV

Radio

Snarveier

bruk og livsstil

e, forbruk og livsstil

egge

Leder

Egen journal på nettet

PUTERWORLD

– it-nyheter døgnet rundt

IDG – verdens største mediehus innen it

MARK & CIO | IT-KARRIERE | IT-HELSE | IT-KURS | IT-STILLING

computerworld > IT-Helse >

Journalene ut på nettet

DAGENS MEDISIN

UAVHENGIG NYHETSAVIS FOR HELSEVESENET

Mandag 20 september 2010

Søk:

Søk

Link til siden Tips en kollega Skriv ut

Nyheter

Siste nytt

Mobil

RSS

Jobbmarkedet

Nyhetsbrev

Ferieservice

Kalender

Den gyldne resept

Fra avisen

Leder

Kronikk

Debatt

Kunnskapstipset

IT & helse

Maktlisten 2008

Dagens Medisin

Pasientjournal med ukjent prislapp

17-09-2010 «Alle» vil at pasientene skal få tilgang til sin egen journal på nett, men verken politikerne, byråkratene eller fagfolkene aner hva dette vil koste.

Geir Åge Heggelund

OSLO/GRAND HOTEL: I Helse- og omsorgskomiteen på Stortinget er både Arbeiderpartiet og Høyre rørende enige om å gi nordmenn elektronisk tilgang til pasientjournalen sin.

Skal ikke stå på penger

– Dette må på plass. Vi må ha en klar politisk prioritering, og vi må sette av penger, sa leder **Bent Høie** (H) i helse- og omsorgskomiteen på Stortinget etter å ha mottatt Teknologirådets forslag i formiddag.

Men selv om det ikke skal stå på verken penger eller politisk vilje, kunne verken Høie

Pasientsikkerhet konferansen 2010
Bergen 30. september

Les også:

- Anbefaler pasientjournal på nett
- Unge husker ikke med sms
- Vil ha Felleskatt i lomma
- Bruker iPhone som stetoskop
- Diabetesleksikonnett

Hvorfor pasientjournalen på nett?

- Pasientrettighet
- Folk ønsker det
- Regjeringen har meldt de

Ni av ti vil treffe legen på nett

■ – Folk forventer flere hel

Svar på blodprøver, oversikt over medisiner, innsyn i egen journal – nordmenn etter spør helsetjenester på nettet.

INGRID SYNNØVE TORP

– Det er stor interesse for dette på tross av aldersgrupper, utdanning og innsett. Folk er allerede vant til andre tjenester på nett – som bank og levering av selvangivelse, sier direktør Tore Tennøe i Teknologirådet.



Tore Tennøe i Teknologirådet.

De står bak undersøkelsen, og i dag legger de frem sine anbefalinger for Stortinget. Tennøe mener helsevesenet må innse at nettet er blir stadig viktigere.

– Helsetjenester på nett er noe folk nå vil foretrekke mer av.

Offentlig ansvar. Så å si alle nordmenn søker informasjon om helse og sykdom på internett, viser undersøkelsen, men i dag er det stort sett private tilbydere som står bak. Teknologirådet mener det offentlige bør ta ansvar for å gi informasjon som også er tilpasset norsk lov.

– Det finnes i ommer med gode helsetjenester på nettet allerede, men de er spredt. Tiden har kommet for en mer sentral regulering, mener Tennøe.

Dette ønske

Bestille timer: 85 prosent
Forny sykemelding: 71 prosent
Få svar på prøver: 65 prosent
Stille spørsmål om syk

stand, og om mulighetsforhandlinger. Her gir nettemuligheter, mener Tennøe. Samtidig gir kravet om sykehusvalg behov for i myndighetene sletter på.

– For å kunne foreta et mer valg, trenger pasienter opplysninger om for eksempel behandlingstid, kvalitet slags erfaringer andre ha

Dansk forbilde. Teknologirådet ser blant annet til Danmark der en felles nettportal for tjenester allerede er godbetjent. På samme måte kan hver få informasjon om symer og de kan snakke med sin.

– Danske leger kan mottar konsultasjoner på nettet. Gjengjeld har de fått økt leilene tilvekst, sier Tennøe. Dette er for sunnhet. Det er Elise Pettersen, for siden har 10 000–15 000 re hver dag.

– Den typiske brukeren er en urban kvinne på 35 år, som sykpleier, men vi i stadig flere eldre brukere. Dansker bruker blant tjenesten for å samsvare tid på ulike sykehus egen journal og få prøver tilber Elise Pettersen. De ke undersøkelsen viser

DET KONGELIGE
HELSE- OG OMSORGSDEPARTEMENT

St.meld. nr. 47

(2008–2009)

Samhandlingsreformen

Rett behandling – på rett sted – til rett tid



Pasientenes muligheter

- Forstå og delta
- + • Samhandle med helsevesenet
- Kontrollere og kvalitetssikre data



Langvarige sykes spesielle behov

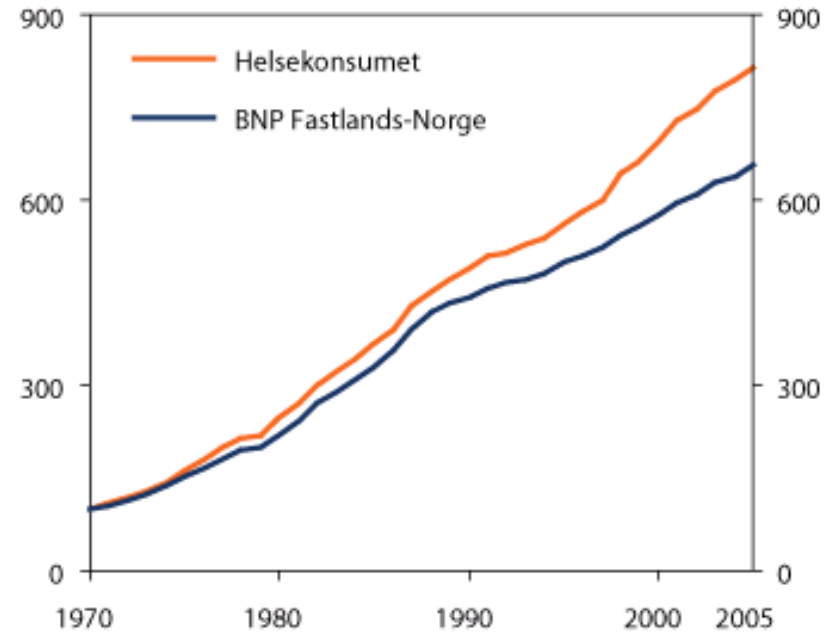
- Deltakelse og egenomsorg
- Pasientjournalen
- Egenjournal



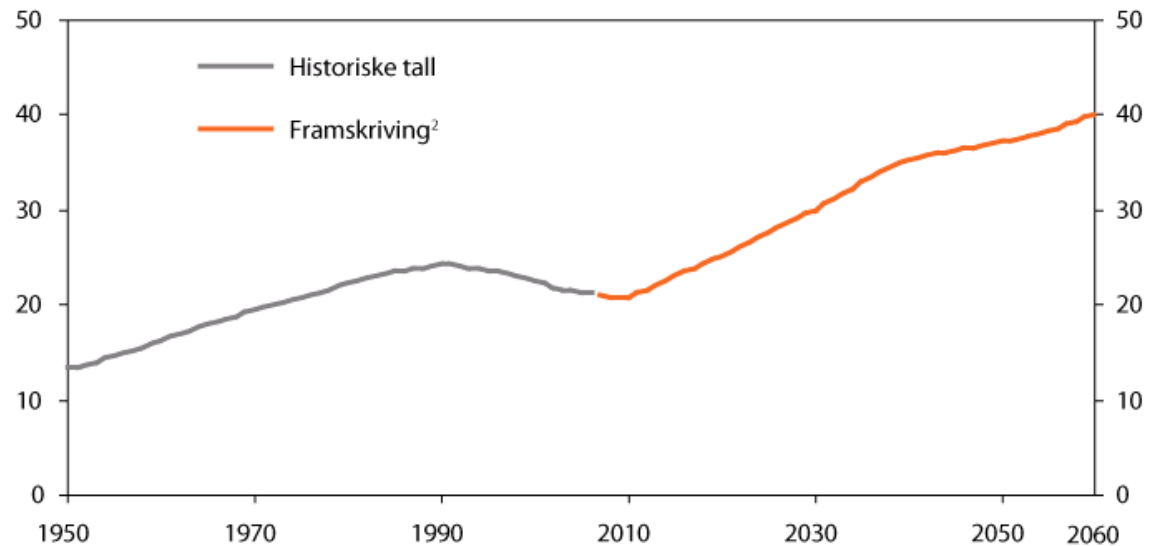
Helsevesenets behov

- Økt press
- Pasientenes ressurser kan hjelpe

B. Prisutvikling for helsekonsumet, og BNP. Indeks 1970 = 100



C. Aldrende befolkning i Norge¹



Andre lands erfaringer

The image displays two overlapping web browser windows. The background window is the Kaiser Permanente website, showing navigation links like 'Home', 'Sign on', and 'Web site map'. The foreground window is an e-journal interface for a patient named '010160-3040 TESTESEN, Test 12 - Viborg'. It features a sidebar with filters for 'Forløb', 'Kontakter', 'Diagnoser', etc. The main content area shows a list of interventions and notes, including dates and times for various medical events.

Lab Test Results - Microsoft Internet Explorer

KAISER PERMANENTE.

Home Sign on Web site map Search our site

Change your region: California - Northern

Your health record Health advice Appointments/Rx refills Your plan Locate our services Mailbox

Back

Lab test

Min e-journal

Fradato:

Tildato: 28.11.2006

Forløb Kontakter

Diagnoser

Ordinationer

Med.ord.

Rekvitioner

Procedurer

Med.givn.

Anamn. Opl.

Obs. / fund

Prøveres.

Notater

Admin. Opl.

Alle Personopl.

e-journal

Ny søgning

Interventions/Hændelsesoversigt, omvendt kronologisk

010160-3040 TESTESEN, Test 12 - Viborg. Testpark Alle 12, 1112 København K

Fra: 16.10.2003 Til: Ansv. enhed: MEDICINSK SYGEHUS
7601049 AMBULATORIUM VIBORG

A Diagnose: DI209 Angina pectoris uden specifikation Klass.: SKS
Udtrukket: 06.03.2006 11:52 Kilde (system): WM-DATA EPJ/PAS

Notat Konst.tid: 29.01.2004
16:00
Overskrift: Kard. hjertekonference: Hjerteklapkonference

Notat Konst.tid: 16.12.2003
16:00
Overskrift: Kard. hjertekonference:

Notat Konst.tid: 28.10.2003
11:30
Overskrift: Kard. Amb.notat:

Notat Konst.tid: 16.10.2003
10:00
Overskrift: Kard. Amb.notat:

Kontakt Fra: 16.10.2003 Til:
09:00
Stamsted:
Forløbsstatus: A Ambulant

Diagnose Fra: 16.10.2003 Til:
09:00
Art: A Kode: DI209 Tekst: Angina pectoris uden specifikation

and the provider who placed the
this information, please call 1-800-

Low High Unit

ies About us Contact Web manager
al information

Hvordan styrke personvernet?

- Pasientinnsyn i loggen
- Kunne hindre innsyn i journalen
- Desentralisert lagring



Uønsket press om utlevering

- NAV
- Politi
- Forskning
- Familie
- Arbeidsgiver
- Forsikring
- ...



Hvordan redusere presset?

- Kun for pasienter som ønsker
- Mulig tidsbegrensning
- Deling mellom pasient og behandler
- Databehandlingsansvar hos virksomheten



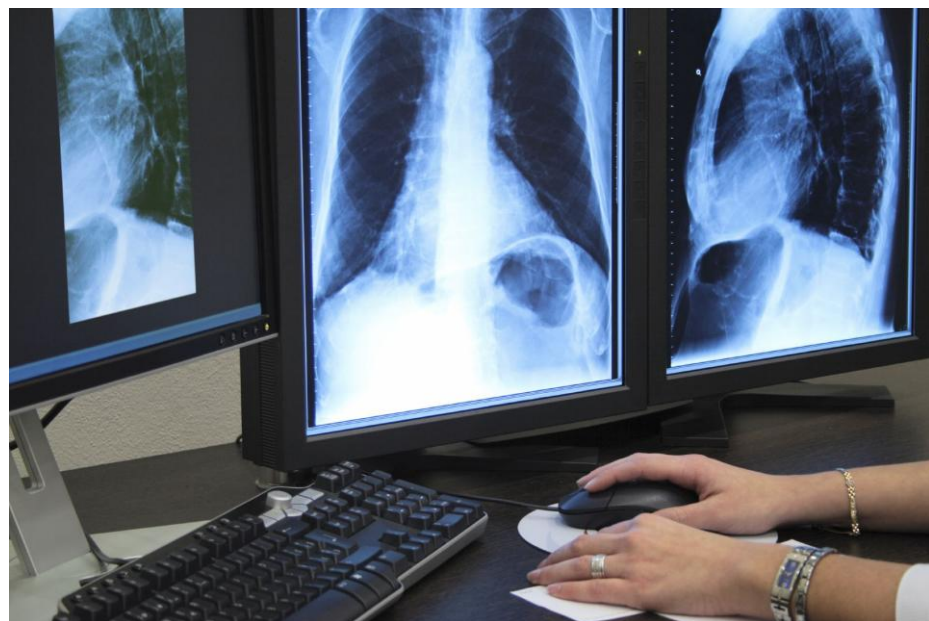
Hvordan tilgjengeliggjøre?

- Trinn for trinn
- Involver pasientene



Hva bør vi få se først?

- Medisinoversikt
- Henvisninger
- Epikriser
- Prøvesvar
- Kontaktpunkter
- Personalia
- Loggen



Etabler en norsk helseportal

Med:

- Oppdatert kunnskapsbase
- Kvalitetsdata og pasienterfaringer
- Innsyn i pasientjournal
- Sikre dialogtjenester
- Sikre fora for pasientnettverk
- Samtykke- og reservasjonsforvaltning



Foto: fotoboksen.vgb.no

Hvordan realisere?

- Politisk vilje
- Nasjonal plan med budsjett
- + • Tydelig rollefordeling



`postmottak@hod.dep.no`

Takk!

Teknologirådet



Åse Kari Haugeto
aase@teknologiradet.no
www.teknologiradet.no