



Helse Sør-Øst

Nye NPR – muligheter og begrensninger

v/ avdelingsdirektør Unn E. Huse

Jeg skal.....

- Si litt om Norsk pasientregister
- Vise noen nye muligheter med NPR
- Vise ett eksempel på hvordan NPR kan bidra til kvalitetssikring av andre registre

Nye Norsk pasientregister

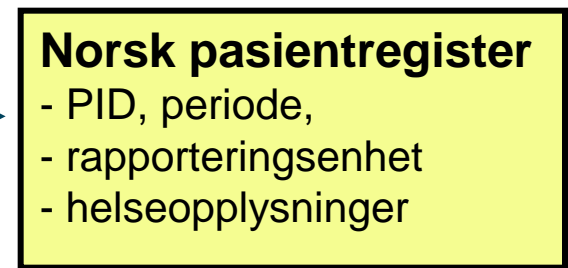
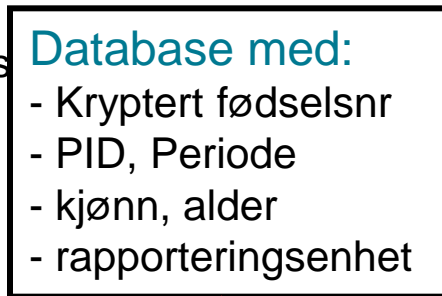
Utvidet formål:

- Administrasjon, styring og kvalitetssikring av spesialisthelsetjenesten
- bidra til medisinsk og helsefaglig forskning, herunder forskning som kan gi viten om helsetjenester, behandlingseffekter, diagnoser, og sykdommers årsaker, utbredelse og forløp og forebyggende tiltak
- bidra til kunnskap som grunnlag for forebygging av ulykker og skader
- **danne grunnlag for etablering og kvalitetssikring av sykdoms- og kvalitetsregistre**

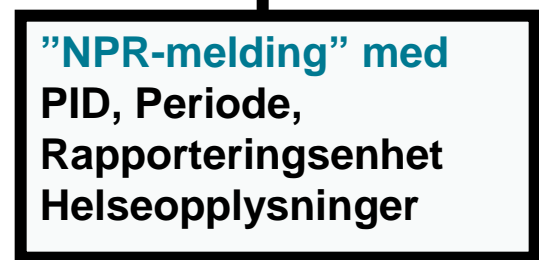
NPR - et register for spesialisthelsetjenesten

- **Somatikk**
 - *Ca 80 offentlige og private sykehus*
 - *Ca 50 private rehabiliteringsenheter*
 - *Ca 1.5 mill DRG-grupperte opphold og 4,3 mill polikl. konsultasjoner*
- **Psykisk helsevern for voksne**
 - *Ca 130 rapporteringsenheter*
 - *ca 62.000 utskrivninger (1,5 mill liggedøgn)*
- **Psykisk helsevern for barn og ungdom**
 - *Ca 100 institusjoner*
 - *Ca 51.000 pasienter*
- **Tverrfaglig spesialisert behandling for rusmisbruk**
 - *Ca 50 enheter*
 - *Ca 12.000 pasienter*
- **Private avtalespesialister**
 - *Ca 1500 spesialister – inkl psykologer og psykiatere*

NPR ident går til kryptering, kryptert fødselsnummer legges til registeret ved bruk av PID, periode og enhetsnr.



Meldinger sendes kryptert og separat til NPR. Behandles i separate arbeidsprosesser.



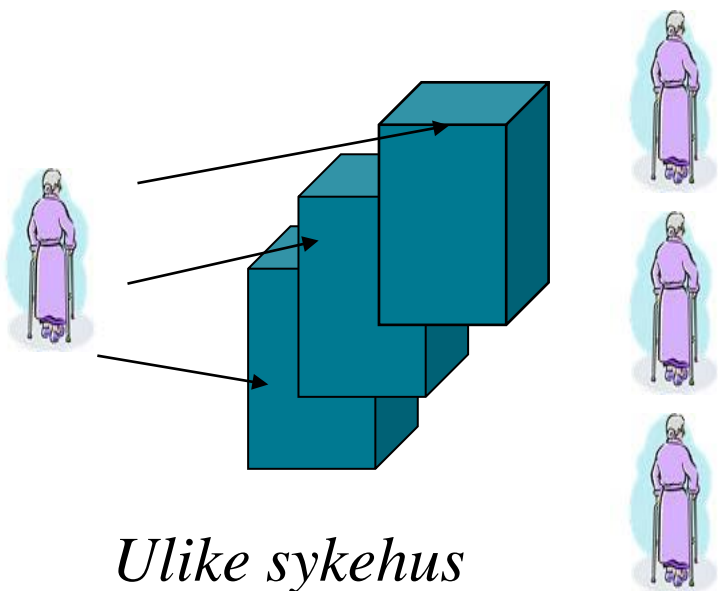
Data registreres lokalt i PAS, og pasient ID (PID) opprettes.



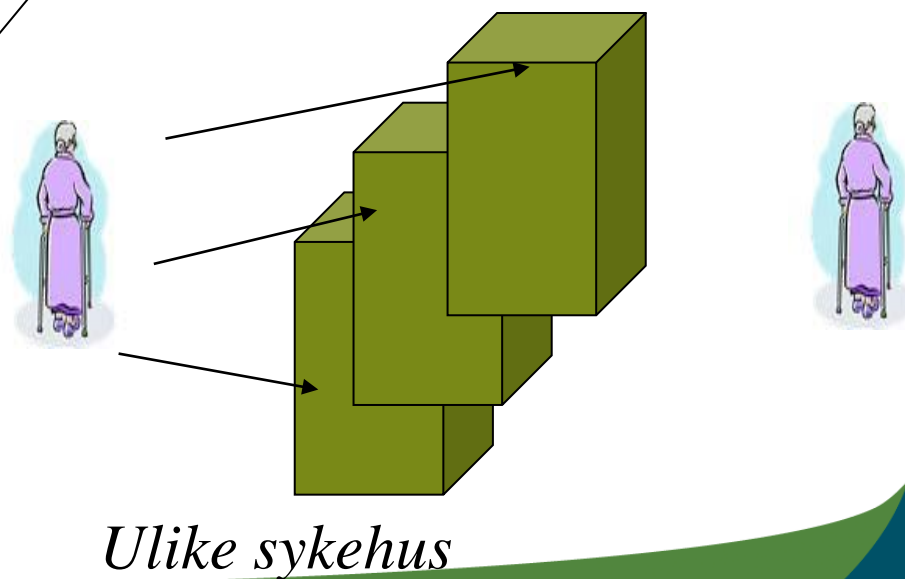
Bruk av NPR

- Innsatsstyrt finansiering er ett viktig formål
- Nasjonal statistikk
- Internasjonal statistikk
- Styringsdata for helseforvaltningen
- Grunnlag for kvalitetsindikatorer
- Betydelig antall utleveringer (230 søknader første driftsår)

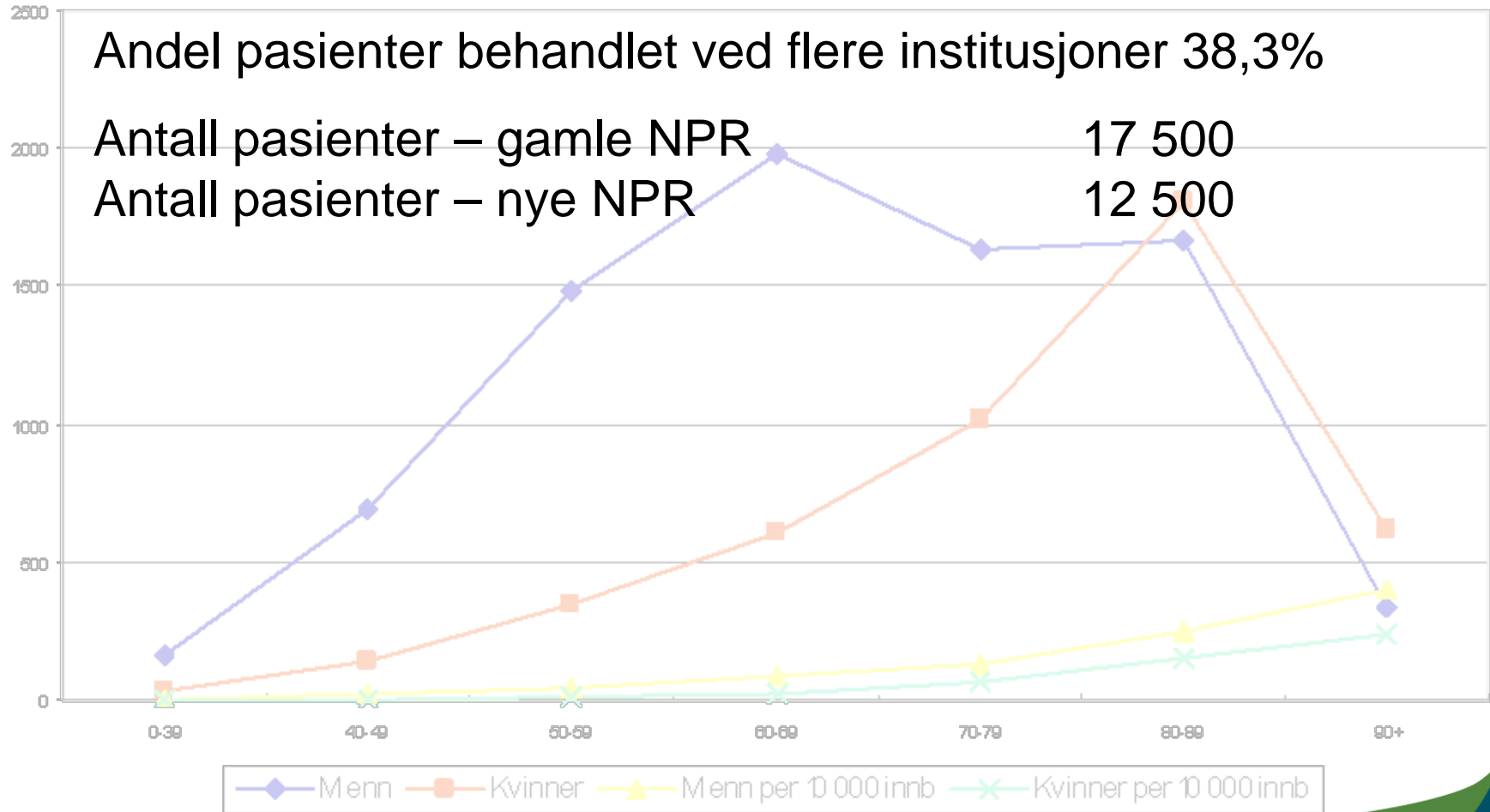
Gamle NPR



Nye NPR



Antall pasienter med hjerteinfarkt



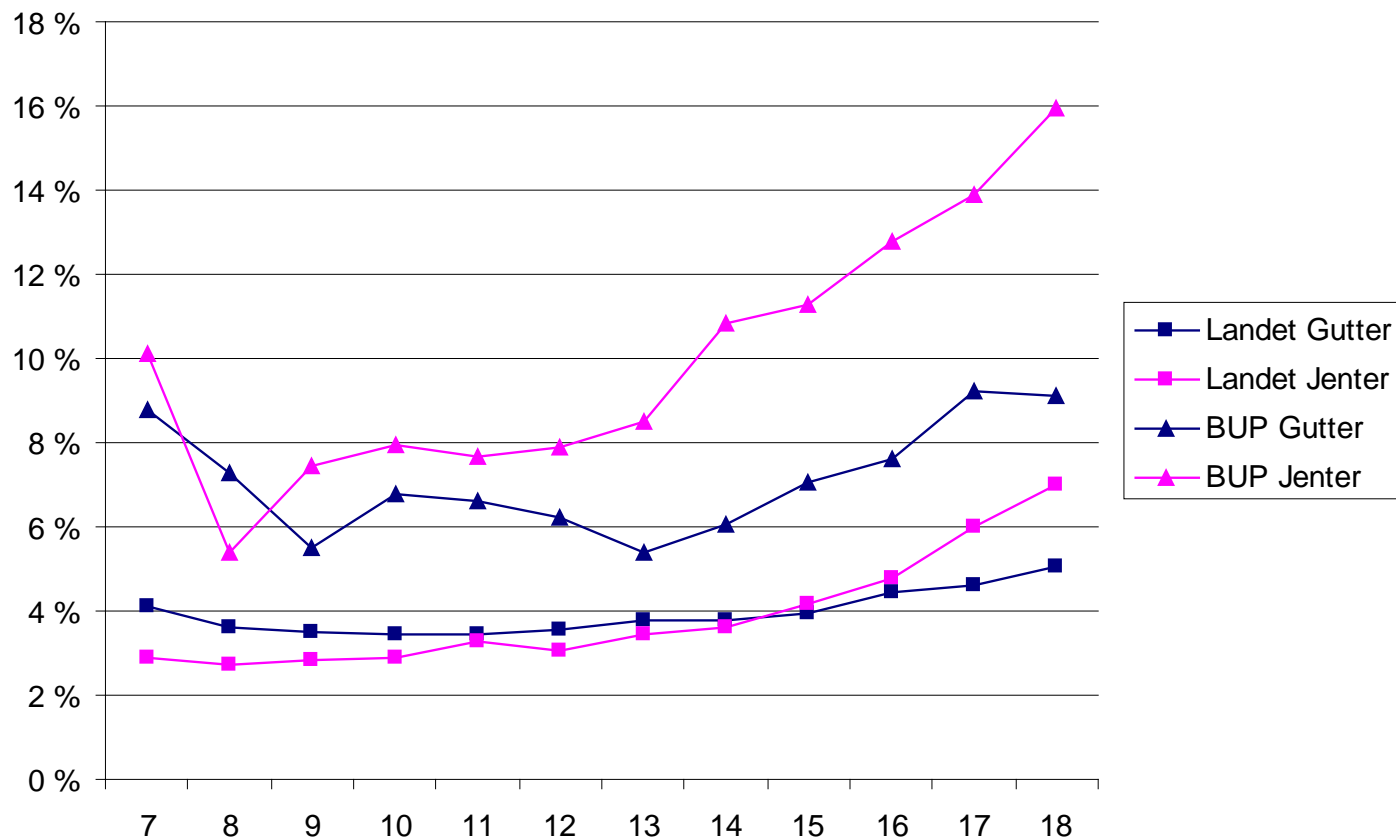
Appendektomi og reinnleggelser - Norsk pasientregister

	2008	2009
Antall pasienter med appendektomi	4 633	4 766
Antall (andel) reinnleggelser for pasienter med appendektomi	218 (4,7 %)	236 (5,0 %)
Andel reinnlagt ved samme institusjon	92,70 %	91,50 %

Kontakt med psykisk helsevern for pasienter innlagt med "villet egenskade" i somatikk, 2008-2009

	N	Andel kvinner (%)	Gjennomsnittlig alder (år)	Gjennomsnittlig antall innleggelser somatikk
Ingen kontakt med psykisk helsevern	544	53	38,5	1,0
Psykisk helsevern for barn og unge	162	84	16,0	1,1
Psykisk helsevern for voksne	2 821	62	38,3	1,4
Psykisk helsevern for barn og unge og voksne	90	92	17,5	1,5
Totalt	3 617	63	36,8	1,3

Andel pasienter i BUP 2009 med somatisk innleggelse samme kalenderår



Samarbeidsprosjekt – Kreftregisteret/ Norsk pasientregister

1. Vurdering i hvilken grad de pasientadministrative dataene bidrar med nye case til Kreftregisteret
- 2. Vurdering om sykehusenes rapportering til Kreftregisteret kan bortfalle og erstattes med oversending av data fra NPR**
3. Sammenstilling av registerdata for vurdering av kompletthet og validitet (Kreftregisteret og NPR)

Kvalitetssikring av andre helseregistre

- Kreftregisteret skal ha informasjon om alle krefttilfeller
- Pasientadministrative data fra sykehusene (PAS) er en av mange datakilder
- Ble hentet inn første gang i 2002, uttrekk tilbake til 1998
- Årsak: sannsynlig underreportering av hjernesvulster og non-solide svulster
- Tidligere innsendt 1 gang pr. år, nå tertialvis
- Rapporteres til KRG fra det enkelte sykehus

Oppsummering prosjektmål 2

- Færre opphold, men flere pasienter i NPR.
En stor andel av pasienter med meldepliktig diagnose utenom C er registrert kun i NPR
- Høy kompletthet i fødselsnummer NPR
- Nesten 2000 pasienter med C-diagnose er kun registrert i NPR (med fødselsnummer)
- Omtrent 800 pasienter med C-diagnose er kun registrert i pasientadministrative data fra KRG (ujevnt fordelt på sykehus)

Konklusjon

- Det er satt i gang en prosess for utfasing av systemet med innrapportering av pasientadministrative data fra sykehusene til Kreftregisteret
- Dette systemet erstattes med tertialvis rapportering av data fra NPR til Kreftregisteret (samlet for alle sykehusene)

Takk for oppmerksomheten!

- ueh@helsedir.no
- www.helsedirektoratet.no/npr