



**NATIONELLA KVALITETSREGISTER**

---

# **AUTOMATISK ÖVERFÖRING TILL KVALITETSREGISTER**

**Britt Marie Horttana, Kvalitetsregisterkansliet,  
SKL**

# FRÅN FRITEXT TILL STRUKTURERAD DOKUMENTATION

- Datajournal används i stort sett i Hälso- och sjukvård i Sverige
- Rubriker och sökord
- Journaldokumentation (beprövad erfarenhet)
  - Ordrik
  - Nyanser
  - Svåröverskådlig



# BEHOVET

- Dokumentation som följer vårdprogram och riktlinjer
- Stödjer patientens vård
- Dokumentation som innehåller det som skall rapporteras ut till kvalitetsregister och myndigheter



# DEFINITION STRUKTURERAD DOKUMENTATION



Finns den egentligen.  
Men det är något alla pratar om.



# MIN TOLKNING

- Dokumentation är likvärdig (listboxar, radioknappar) oavsett vem som gjort den
- Dokumentation sker i direkt anslutning till patientmötet
- Mindre utrymme för egna/olika tolkningar
- Rutiner och vårdprogram stöds
- Utdatabehov uppfylls



# OLIKA ÖVERFÖRINGSMETODER

- Webbformulär
- Fil med data från landsting till kvalitetsregister
- Överföring från ”beslutstöd” till registret
- USB CD
- Nationella programmet för datainsamling NPDi



# FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR ÖVERFÖRING MED NPDI METODEN

- Strukturerad journal som kodsätts (i bakgrunden)
- Lämna informationen med hjälp av de nationella tjänsterna (tjänstekontrakt, nationell tjänsteplattform)
- Regler skrivs i Nationell kvalitetsregisterrapport (NKRR)
- Tjänstekontrakt för att hämta data från nationell tjänsteplattform



## Ansvar REGISTER

- Mappning
- Regelskrivning
- Teknisk implementation mot NKRR



Ansvarsgräns



1 – Kvalitetsregistret anropas av vårdpersonal

4 – Journaldata har lagts i registret eventuella kompletteringar görs manuellt av vårdpersonal.

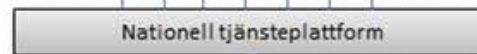
Kvalitetsregister



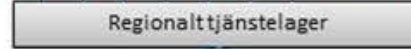
2 - Kvalitetsregister hämtar underlag via NKRR *GetFormData*



3 - NKRR hämtar journaldata via berörda tjänstekontrakt



Nationellt infrastruktur



Ansvarsgräns



Journalsystem



Andra vårddokumentations-system

## Ansvar VÅRDGIVARE

- Strukturerad data
- Mapperat till NF
- Tillgängliggjort i TJP



# FÖRBEREDELSE INFÖR DIREKTÖVERFÖRING

- Registrets variabler översätts till Nationellt Fackspråk, NF (ex. ICD-10, KVA, Snomed CT)
- Registrets variabler översätts till Nationell Informationsstruktur, NI
- Informationsspecifikation skrivs utifrån ovanstående



# EXEMPEL HUR DET KAN SE UT DOKUMENTÄGARE ÄR REGISTERHÅLLARE

## Informationsspecifikation

### SQRTPA

(Scandinavian Quality Register for  
Thyroid, Parathyroid and Adrenal  
Surgery)

**Formulär 2014-07-03**

2014-08-15

Version 3.0

ARK\_0026



# EXEMPEL FRÅN INFORMATIONSSPECIFIKATION

## Registrets variabel

Biopsy of thyroid gland

Behandling med beta blockerare före  
Operation

Main indication for surgery:  
Malignancy

If Grave's disease:  
**NATIONELLA KVALITETSREGISTER**  
Ophtalmopathy Yes

## Kodverk: kod | kodverkets text

KVÅ-kod: BAA00 | Biopsi av sköldkörteln

ATC-kod: C07A | Beta blockerare

ICD-10: C73.9 | Malign tumör i tyreoidea

Snomed CT: Snomed CT: 276177000 |  
sköldkörtelassocierad ögonsjukdom

# HUR GÅR DET TILL VID ÖVERFÖRING TILL KVALITETSREGISTER

- Journalen skrivs i anslutning till patientmötet
- Patientens personnummer matas in i kvalitetsregistrets webformulär
- ”Knapp” hämta data  
(fråga via NKRR , Nationell tjänsteplattform, regional tjänsteplattform, landstingets utdatalager)
- Registrets frågeformulär förifylls utifrån landstinget förutsättningar helt eller delvis.



# VAD PÅGÅR JUST NU

- Region Skåne Nationella bröstcancerregistret  
Riks-stroke
- Uppsala läns landsting Svenskt demensregister  
Svenska kvalitetsregistret för kärllkirurgi
- Västra götalandregionen Bipolär
- Blekinge Rikssår  
Senior alert
- Karlshamn kommun Senior alert
- Karlskoga kommun Senior alert
- Norrköpings kommun Nationellt kvalitetsregister för elevhälsans  
medicinska insatser
- Region Örebro län Kvalitetsregistret ECT  
Nationella bröstcancerregistret
- Landstinget Västmanland Nationella kvalitetsregistret för  
mammografiscreening
- Region Gävleborg Sweadheart – HIA
- Flera talar om Svenska barnhälsovårdregistret men inget projekt startat



# REGISTER OCH NATIONELLT FACKSPRÅK

Katarakt	Svedem	SoReg	SBR under uppstart
Makula	SQRTPA	Swead heart övriga delar	EMQ under uppstart
Riksstroke	Senior alert bedömningsdelen	Rikssår Pågå	Flera på väntelista
Lungcancer	Palliativ registret	Kolonrektal pågå	
	SPOR	Bipolär pågå	
	BHV	Gravreg pågå	
	Bröstcancer	Mammografi pågå	
	ECT		
	Sweadheart Hia		

## STEG 2

- Nationellt diskuteras en lista med patienter som är klara för överföring till kvalitetsregister som nästa steg
- Inte patient för patient som dagens lösning
- Behov från bland annat mammografiregistret



# NULÄGE I REGION ÖREBRO LÄN

- Idag har regionen ett 30-tal strukturerade mallar i drift och flera ytterligare är på gång
- I juni 2014 så startade den första automatiska överföringen till kvalitetsregister.
- Planeras till ytterligare överföringar till kvalitetsregister  
De som står närmast i tur är ECT registret och Bröstcancerregistret

