



**(2017-10-06)**

## **RCO SYDS VERKSAMHETSPLAN FÖR 2018**

RC Syd och RCC Syd har för avsikt att under 2018 vidareutveckla en redan välfungerande samverkan inom ramen för RCO Syd. Vi fortsätter att ha en kontinuerlig avstämning på ledningsnivå i form av telefonmöten varannan vecka. Liksom föregående år kommer vi även att arrangera gemensamma möten och utbildningar för medarbetare samt en Registerdag för medarbetare, associerade register och övriga registerintressenter i södra sjukvårdsregionen.

Det kommer dessutom att krävas ett omfattande engagemang för att få till stånd en välfungerande dialog och samverkan med RCO i övriga sjukvårdsregioner. Grunden är lagd men mycket arbete kvarstår för att etablera tydliga strukturer och gemensamma arbetsprocesser.

RCC Syd har ett väl utvecklat samarbete med landets övriga RCC och detta kommer att fortsätta även under 2018. Likaså har RC Syd ett väl fungerande samarbete med övriga RC och även detta samarbete ska ta fastare former under 2018.

Under 2018 kommer RCO Syd i tilltagande grad att stödja anslutna register i anpassningen till det nya kvalitetsregistersystemet inklusive integreringen i system/struktur för kunskapsstyrning allteftersom de nationella strukturerna och programråden etableras (se bilaga 1).

Verkställighet av planer och projekt enligt nedan kan i viss mån komma att senareläggas av reducerat anslag under kommande år. Planens inriktning förblir dock oförändrad.

### **STÖD I ANPASSNINGEN TILL DET NYA KVALITETSREGISTERSYSTEMET**

#### **IT-plattformar**

RCO Syd tillhandahåller tre olika registerplattformar Pharos, 3C och INCA. Utav de register som är associerade med RC Syd ligger 6 på Pharos och 13 på 3C. Utveckling, drift och supportfunktion rörande INCA-plattformen sker i nationell samverkan mellan landets sex RCC, RC Väst och RC Norr. En detaljerad specifikation av INCA-plattformens funktionalitet och organisation återfinns i RCO Väst verksamhetsplan.

Fyra register inom RC Syd finns fortfarande kvar på egna plattformar. I vår strävan att konsolidera vår IT-miljö kommer dessa register att under 2018 erbjudas överföring till någon av våra huvudplattformar (INCA, 3C eller Pharos).

Huvudplattformarna inom RCO Syd har önskvärda funktionaliteter för de behov ett kvalitetsregister behöver inkluderande t.ex. säker inloggning via mobilt bank-id eller siths-



kort, logiska kontroller vid inregistrering av data och databaserna har bakgrundsvalidering. Plattformarna har exportfunktion för rådata direkt till användare, rapportfunktion med "koll-på-läget", dashboard, olika former av användarstyrda urval, visualisering och diagram eller kopplade till QlikView-applikationer. Exportfunktion för automatiserade indikatorvärden till den nationella plattformen finns också tillgänglig. Kontinuerliga kontakter med utvecklare pågår för ny tillkommande funktionalitet.

### Utformning och utveckling av registrens design

Ett prioriterat arbete under 2018 blir att etablera en fungerande arbetsmodell och förutsättningar för att säkra att registerinnehåll kan användas i uppföljning och utveckling av nationella riktlinjer och vårdprogram samt i regionalt och lokalt uppföljnings- och förbättringsarbete.

RCC Syd arbetar, i likhet med övriga RCC, redan i enlighet med en modell som lyfter in nationella vårdprogram, regional patientprocessutveckling och arbetsfördelning i arbetet med att utveckla varje enskilt register inom programområde Cancer. Denna arbetsmodell kan utgöra en utgångspunkt i framarbetandet av arbetsmodell för register inom RC Syd.

RC Syd avser i dialogmöte med associerade register erbjuda översyn av och diskussion kring registerdesign.

### Hög täckningsgrad och öppna redovisningar

RC Syd kommer under 2018 i dialog med associerade register se över täckningsgrad, vid behov föreslå åtgärder samt ta upp frågan om att medverka i Vården-I-Siffror för de register som inte redan gör det.

RCC Syd har ett regionalt (solidariskt finansierat) uppdrag rörande insamling och kodning av canceranmälningar från regioner/landsting i södra sjukvårdsregionen till nationella cancerregistret (HSLF-FS 2016:7). Detta ger en tillförlitlig nämnare vid beräkning av täckningsgrad i kvalitetsregistren inom programområde Cancer. Data i cancerregistret används dessutom för kvalitetssäkring genom aktiv monitorering av inrapporterad information till diagnosspecifikt kvalitetsregister, efterforskning av saknade data samt kontroll av inrapporteringshastigheten. Sammantaget innebär detta att datakvalitet i dimensionerna inrapporteringshastighet och täckningsgrad ständigt kan följas. Flertalet kvalitetsregister inom programområde Cancer uppnår en täckningsgrad >95%.



### Patientmedverkan och PROM/PREM

RCO Syd har en arbetsgrupp för samverkan rörande PROM/PREM. Målet med denna är att bevara och vidareutveckla befintlig kompetens rörande metoder för utveckling av sjukdomsspecifika PROM/PREM. Detta handlar liksom under föregående år om

- framtagande av relevanta frågor genom samverkan med patientföreträdare i till exempel fokusgrupper
- enkätkunskap, så att frågorna i enkäterna utformas på ett språkligt och innehållsmässigt optimalt sätt och blir användbara i kliniskt förbättringsarbete, matematisk utvärdering av frågorna så att de frågor som ställs är relevanta och att antalet frågor och svarsalternativ optimeras,
- statistisk analys och bearbetning av PROM/PREM-data
- användning av PROM/PREM-data i kliniskt förbättringsarbete

RCO Syd har de senaste fem åren arrangerat ett nationellt PROM-seminarium. Ett sjätte sådant, inriktning item-banking, kommer att genomföras i anslutning till Nationella Kvalitetsregisterkonferensen i november 2017. För hösten 2018 planeras ett liknande seminarium, då med samtliga sex RCO som arrangörer.

Vi kommer fortsatt att ge stöd till samtliga nationella kvalitetsregister som önskar hjälp med utveckling och analys av PROM/PREM.

RCC i samverkans samlade arbete med PROM/PREM och den tekniska lösning som skapats för insamling av PROM/PREM på INCA beskrivs i RCO Väst verksamhetsplan.

RC Syd har fungerande tekniska system för insamling av PROM/PREM genom att patienterna får SMS/e-mail med länk till formulären. Denna lösning kommer att ytterligare utvecklas under 2018.

Vi kommer liksom tidigare år att delta i PROM-nätverket inom RCO i Samverkan och i det fortsatta arbetet med införandet av item-banking-systemet PROMIS.

### Statistik och datakvalitet

Flertalet insatser inom området Statistik och datakvalitet bedrivs med fördel i nationell samverkan med övriga RCO. Ett nationellt nätverk för statistiker inom RC initierades under 2017 och detta nätverk kommer att ytterligare intensifieras under 2018. Inom RCC finns redan fungerande nätverk för statistiker och en samordning av dessa 2 nätverk kommer att utredas under 2018. Följande insatser planeras inom Statistik och datakvalitet:

1. Framtagande av riktlinjer för kvalitetssäkring av data såsom val av inmatningskontroller, bakgrundsvalidering och hantering av funna fel.
2. Framtagande av modeller för att tydligt skilja på slumpmässig vs systematisk variation i utdatamodeller.



3. Strukturerat stöd till anslutna register för att säkra att registrets variabler motsvarar de frågeställningar man vill besvara.

4. Beräkning av kvalitetsindikatorer inklusive konfidensintervall.

Dessutom kommer det redan pågående arbetet med att finna modeller för jämförelse mellan vårdgivare avseende kvalitetsindikatorer att fortsätta och generella modeller för att hantera ”case mix” kommer att utvecklas i samarbete med Lunds Universitet.

### Stöd för att underlätta forskning

RCO Syd planerar att:

1. Identifiera och, om möjligt, initiera forskningsprojekt som omfattar registerdata från anslutna register.
2. Marknadsföra vilka kompetenser RCO Syd kan bistå med inom följande områden: Registerbaserade statistiska analyser för både forskning och verksamhetsuppföljning, tekniska möjligheter för inrapportering av information samt presentation av aggregerade resultat, Förbättringsarbete, Etik och juridik.
3. Marknadsföra resultat från genomförda registerstudier i syfte att inspirera till ökad registerforskning.
4. Även våren 2018 delta i Konferensen om metoder för Registerforskning.

#### **HUR RCO BIDRAR TILL ATT UNDERLÄTTA REGISTRENS DATAINSAMLING**

Insatser rörande datainsamling kommer i första hand att koncentreras kring arbete för att möjliggöra automatisk dataöverföring från originalkällan. RCO Syd kommer dessutom att erbjuda anslutna register stöd i arbetet med att utveckla utbildningsmaterial.

Planerade insatser inom området automatisk dataöverföring:

1. Representanter från RCO Syd deltar i Region Skånes projekt rörande överföring från patientjournal till kvalitetsregister.
2. Plattformen 3C anpassades under 2017 för att kunna ta emot data via direktöverföring från vårddatabaser. INCA är också anpassat för att ta emot data via direktöverföring från vårddatabaser. I teorin kan således alla register anslutna till 3C eller INCA använda direktöverföring men för att det ska fungera behöver såväl vårddatabas som register struktureras i enlighet med nationellt fackspråk etc. Detta arbete pågår. Möjligheten för Pharos att ta emot data via direktöverföring kommer att utredas under 2018.
3. Fortsätta projekt för ett nationellt Ambulansregister med direktöverföring av journaldata till kvalitetsregister via den nationella tjänsteplattformen.



### **HUR RCO BIDRAR TILL ATT UNDERLÄTTA REGISTRENS PRESENTATION AV DATA OCH RESULTAT (UTDATALÖSNINGAR)**

Att skapa effektiva och välfungerande lösningar för att presentera data från registren är en fortsatt prioriterad fråga. Under 2018 kommer vi att ha enskilda kontakter med alla våra register för att ytterligare stödja dem i arbetet med att hitta lämpliga kvalitetsindikatorer och målnivåer som är användbara för kunskapsgrupperingarna.

RCO Syd kommer att ge fortsatt stöd till de anslutna register som vill leverera data till dynamiska utdatagränssnitt, Vården i Siffror och andra intressenter, t ex landstingens vårddatabaser. Insatserna består dels av stöd med att välja lämpliga indikatorer, dels av hjälp med överföring av data via tjänstekontrakt.

Målet är att tillhandahålla ett lättillgängligt, enhetligt, tydligt och interaktivt presentationsverktyg som är lätt att anpassa för att visa data från olika kvalitetsregister.

### **STÖD I ARBETET I DEN LOKALA/REGIONALA UTVECKLINGEN MOT ETT SAMMANHÅLLET SYSTEM FÖR KUNSKAPSSTYRNING (NATIONELLT/REGIONALT/LOKALT)**

Under 2018 kommer fokus att ligga på att kartlägga och etablera dialog med de programområden som relaterar till de register som RCO Syd stödjer (se bilaga 1). Inom programområde Cancer finns inom ramen för RCC samverkan redan ett väl etablerat samarbete kring vårdprogram, standardiserade vårdförlopp, nivåstrukturering och andra fokusområden.

RCO Syd har för avsikt att aktivt medverka i RCO-gemensamt arbete på nationell nivå. Vi kommer också arbeta för en välfungerande kommunikation med den Regionala styrgruppen för kunskapsstyrning och de regionala kunskapsgrupperna i SSVR - Södra Sjukvårdsregionen.

### **RELEVANT SAMVERKAN MED ANNAN VERKSAMHET, EXEMPELVIS ANGRÄNSANDE REGIONALA UPPDRAG**

RC Syd har pågående samarbete med Landstinget Blekinge, fr.a. rörande undervisning och handledning i förbättringskunskap inklusive hantering av registerdata. Samarbete med Region Skåne avseende fr.a. dataanalys och statistik kommer ytterligare att utvecklas under 2018 och ett beslut att organisatoriskt flytta RC Syd/Lund till Regions Skånes koncernkontor för att ytterligare facilitera användningen av registerdata för ett sammanhållet system för kunskapsstyrning är taget.

RCC Syd har ett regionalt, solidariskt finansierat uppdrag rörande förbättrad datakvalitet, återkoppling av regionala data samt stöd vid regionala uttag och tolkning av kvalitetsregisterdata. Det regionala uppdraget omfattar även samordnat stöd vid regional implementering av nationella vårdprogram och regional patientprocessutveckling. Arbetet sker i nära dialog med representanter från vårdverksamhet och ledningsfunktioner i södra sjukvårdsregionen och beskrivs i den regionala cancerplanen "Delar i en helhet" som är antagen i södra sjukvårdsregionen för åren 2015-2018.



**BUDGET FÖR 2018**

Se bilaga 2.

---

Lund och Karlskrona 2017-10-06

Maria Rejmyr Davis, RCC Syd, Mikael Åström, RC Syd, Thomas Troëng, RC Syd



Bilaga 1.

NKR associerade till RCO Syd 2017

	Nuvarande ansvar	Planerade NPO	Spec.förening
Nationella Kvalitetsregistret för Infektionssjukdomar		infektion	inf
NMiS – Neuromuskulära sjukdomar i Sverige		nervsystemet	neuro
SKaPa – Svenskt kvalitetsregister för Karies och Parodontit		tandvård	sv odont fören
Amputations- och Protesregistret Swedeamp		rörelseorg	Sv ort fören
HAKIR – Handkirurgiskt kvalitetsregister		rörelseorg	Sv ort fören
RIKSHÖFT		rörelseorg	Sv ort fören
Svenska Nationella Fotledsregistret		rörelseorg	Sv ort fören
Svenska knäprotesregistret		rörelseorg	Sv ort fören
Svenska Skulder- och Armbågsregistret		rörelseorg	Sv ort fören
CPUP – Uppföljningsprogram för Cerebral Pares		rörelseorg? barn?	barnläk.fören+ort fören
MMCUP – Uppföljningsprogram för spinal dysrafism och hydrocefalus		barn?	barnläk.fören
LKG-registret		barn??	plastik
Registret för Svenska Bukväggsbräck		??	sv kir fören
SQRTPA – Scandinavian Quality Register for T, P, A surgery		endokrin	sv kir fören
SNR – Svenskt Njurregister		njur-uv sjukd	sv nefr?
BPSD – Svenskt register för Beteendemässiga o Psyk Sympt vid Demens		psyk?	sv psyk fören?
Könsdysforiregistret		psyk?	sv psyk fören?
SweTrau – Svenska Traumaregistret		akut vård	sv traumat fören
Barnkataraktregistret PECARE		ögon	Sv ögonläk fören
Nationella Kataraktregistret		ögon	Sv ögonläk fören
SKRS – Svenskt Kvalitetsregister för Rehabilitering vid Synnedättning		ögon	Sv ögonläk fören
Svenska Cornearegistret		ögon	Sv ögonläk fören
Svenska Makularegistret		ögon	Sv ögonläk fören
Testikelcancer	RCC Syd	cancer	sv urol fören
Urinblåsecancer	RCC Syd	cancer	sv urol fören
AML	RCC Syd	cancer	sv haematolog fören?
ALL	RCC Syd	cancer	sv haematolog fören?
Lymfom	RCC Syd	cancer	sv haematolog fören?

-----