

Bakgrund

De Nationella Kvalitetsregistren ger svensk hälso- och sjukvård en unik möjlighet att följa och utveckla vårdens resultat och kvalitet. Nationella Kvalitetsregister har funnits sedan mer än 30 år tillbaka i tiden inom vissa specialiteter men det var först under 1990-talet som en bred uppbyggnad påbörjades. Från att ha varit en resurs förbehållen en mindre krets inom den medicinska professionen har registren utvecklats till att bli ett av de förnämsta verktygen för förbättringsarbete och kvalitetsuppföljning inom svensk hälso- och sjukvård.

Om Barn- och Vuxenkvalitetsregister

I Sverige finns det nästan två miljoner barn, ungefär 300 000 (15%) av dem har en kronisk sjukdom, som kan leda till funktionshinder och sänkt livskvalitet. Med tidiga åtgärder går det att minska lidande och samhällets kostnader. Genom att mäta och följa upp kvalitén på verksamheternas insatser kan vården bli säkrare och bättre för barnen.

De olika registren inom Barn- och Vuxenkvalitetsregister delar en gemensam IT-plattform som heter Compos. Registren samverkar bland annat i arbetet med att utveckla och enas om gemensamma hälsodata och livskvalitetsformulär (PROM och PREM) tillgängliga på plattformen.

De register som ingår i Barn- och Vuxenkvalitetsregister samarbetar kontinuerligt med andra kvalitetsregister för pediatrik, rehabilitering och barnhälsovård. Dessa register erbjuds också tillgång till de livskvalitetsformulär som finns tillgängliga på Compos. Andra register välkomnas att samarbeta med Barn- och Vuxenkvalitetsregister.

Tjänstespecifikation

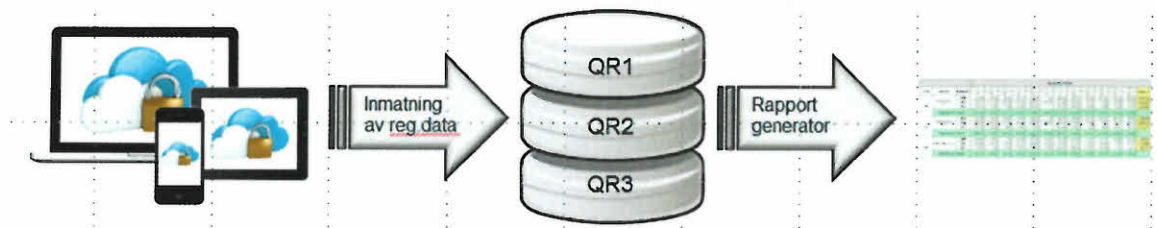
Compos 3.0, en plattform för tjänster kopplade till kvalitetsregister

Compos 3.0 är en teknisk plattform för den tjänstelogik som kopplar samman de olika tjänster och funktioner som nyttjas av Kunden. Plattformen är generisk och delas av Carmonas alla kunder.

Compos QR v3.0

Compos QR är en tjänst för upprättande av en kvalitetsregisterapplikation och som kan användas fristående eller i kombination med andra Compos-tjänster. Tjänsten omfattar de variabler och moduler som definieras tillsammans med Kunden i en metadatafil samt drift, underhåll och tillkommande uppdatering som beskrivs i Avtalet.

En kvalitetsregisterapplikation kan innehålla ett eller flera register och begränsas i sitt innehåll av en unik webbadress och är utanför den generiska delen unik till sitt innehåll och databas.



Grundinstallationen är en webbapplikation för registreringsformulär som bygger på registrens olika moduler och mätvärden och en rapportgenerator för uttag av rådata. Externa datakällor (t.ex koppling till NKRR) för indata kan kopplas men ingår inte i som standard i Compos QR utan kan för varje register särskilt avropas.

Andra tilläggstjänster i Compos är:

DS, Beslutsstöd

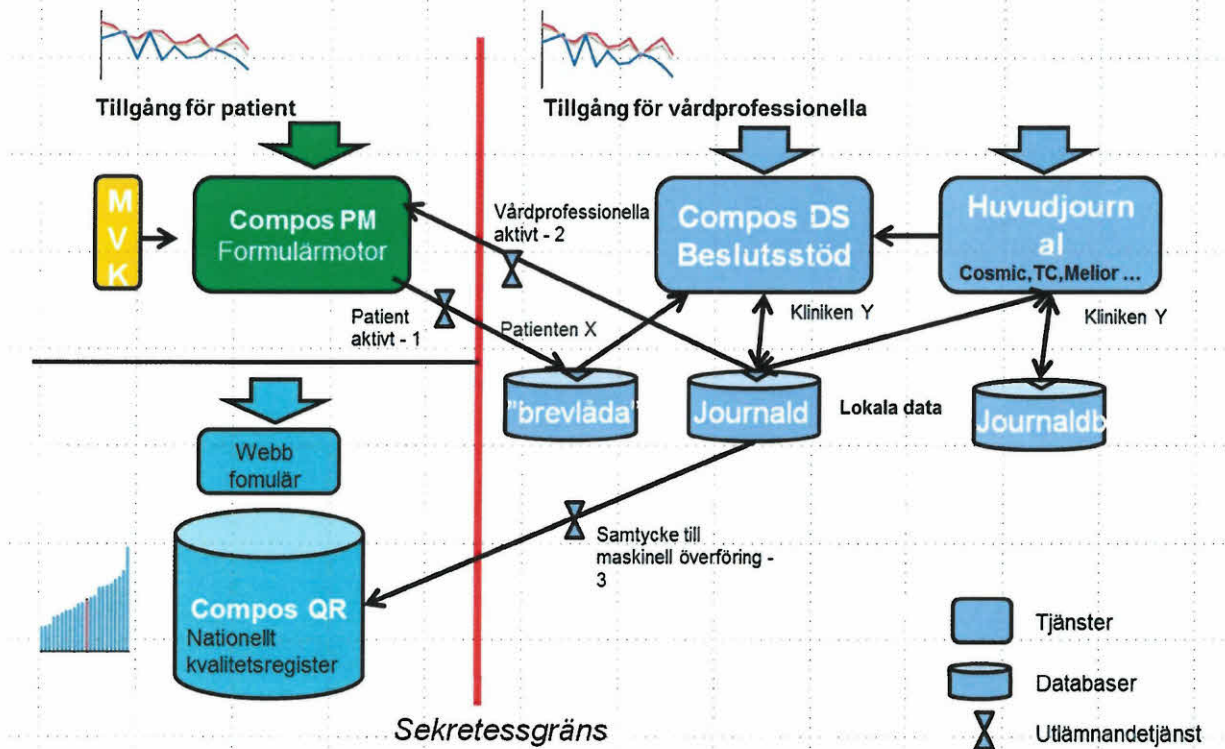
SA, Statistik och analys

PM, Patientens registrering av personliga mått

AE, Biverkningsregistrering

Kvalitetsregister har fått ett undantag i PDL och PUL som gör det möjligt att överföra data från vårdens källsystem tillsammans med samtycke från patienten. Compos har utretts juridiskt och uppfyller regelverk för säkerhet och drift.

Tjänstekoppling



Säkerhet/Drift

- Compos QR är en molnbaserad tjänst som kommunicerar över krypterad anslutning
- Inloggning sker via stark autentisering och aktiviteterna loggas
- Data säkerhetskopieras varje natt till ett en lokal backup och därefter till en extern backup på annan fysisk plats
- Tillgänglighet till tjänsten är 24/7
- Som klient används webbläsare. Godkända webbläsare är IE 9.0 eller senare, Chrome, Safari

Driftskostnad

Compos grundplattform (per applikation/webbadress ¹)	10 000 kr/mån
Compos QR, Kvalitetsregister (per register)	6 000 kr/mån
Uppsättning av nytt register	mot offert
Anpassningar och tillägg mot offert eller löpande	950 kr/tim

Alla priser gäller netto exklusive moms.

- 1 För de kvalitetsregister som ingår under samma applikation (webbadress) utgår denna kostnad som baskostnad och kan delas av de ingående registren.