



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET SIR

Årsberättelse IT 2017

SIR har löpande en omfattande verksamhet inom IT-området. Det sker kontinuerlig inrapportering av data som behöver tas omhand och både detta och inom andra områden finns en stor volym av supportarbete som bedrivs. Året 2017 har innehållit bland annat följande specifika aktiviteter/områden:

- Mycket tid ägnas åt support till medlemmar så att inrapportering och datakvalitetskontroller ska fungera så optimalt som möjligt för dem. Även support för att tolka utdataportalens rapporter kräver en hel del tid.
- Omfattande arbetsinsatser har lagts ned på analyser av datakvalitet för att undvika att få in inkorrekta data i systemet. Problem har hittats där vi bett avdelningar korrigera sina data eller så har programmet korrigerats så att detta förhindras.
- Fortsatt arbete med projektet om förändrad diagnossättning inför 2018. Flertalet arbetsmöten har skett där teknik och datastruktur jobbats igenom. Databaser och WebVal har uppdaterats för att kunna ta emot diagnoser enligt regelverket för ICD10
- Mortalitetsuppföljningen har flyttats från att inhämtas från SPAR till att hämtas via Skattemyndighetens NAVET. Detta har genomförts som ett samarbetsprojekt via Landstinget i Värmland. Ett omfattande regelverk har tagits fram för programmering av dessa data i ny tabell.
- Utveckling och införande rapporter för produktionsdata för *Uppföljning efter intensivvård* samt nya rapporter på Portalen innehållande bla RAND-36, ADL mm.
- Utveckling och införande av ny rapport för *Organisatoriska mätetal, organdonation*
- Utveckling och införande av ny rapport för *Riktlinje för svensk intensivvård*
- En ny barnportal och en ny portal för Vårdbegäran -MIG har skapats i verktyget HighChart
- SIRI-portalerna har även flyttats till verktyget HighChart och flytt av ordinarie utdataportal har påbörjats
- Flertalet datauttag både till avdelningarnas egna kvalitetskontroller men också större FoU-uttag för forskning samt några uttag till myndigheter. (se FoU årsberättelse).
- Flera dataöverföringar har skett till Socialstyrelsen angående samarbetet med uppföljningen av avlidna på IVA. Mycket arbete med att synka ihop vårdtillfälle och protokoll
- Fortsatt överföring av kvalitetsindikatorer till Vården i siffror. Även mycket arbete med att rätt avdelningsnamn ska visas via avdelningarnas HSAID
- Arbete med att ta fram en ny hemsida startade i början av september. Arbetet sker i samarbete med CGI Karlstad. Målbilden är att få en strukturerad hemsida med ny design. Projektet inleddes med en förstudie där vi tittade på informationsstruktur, målgrupper och behov. Enkätundersökning utfördes med olika testanvändare. Arbetet pågår nu med olika etapper med en förhoppning av att vara klara tidigt våren 2018.
- Ett stort dokumentationsprojekt av vår IT-miljö startades upp och i och med det så går alla tabeller i databasen igenom vad gäller struktur, variabler och validering.
- Våra licenser på Office 365 är flyttade till Atea via Landstinget i Värmland.



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET SIR

Utöver ovan nämnda aktiviteter har SIR även slutfört en upphandlingsprocess av SIR:s IT-stöd, från 2018 och framåt.

2017-02-07

Göran Karlström & Caroline Mårdh