



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET SIR

Årsberättelse IT 2013

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 2013 har innehållit bland annat följande specifika aktiviteter/områden:

- En ny typ av årsrapport där man själv tar fram de bilder man önskar ha i sin årsrapport. Konceptet kommer att något vidareutvecklas för 2013 års data, och förhoppningsvis få ytterligare utveckling till 2014 års data i början av 2015. Som vanligt kompletterades årsrapportarbetet med en analyserande del som också krävde omfattande IT-arbete.
- Omfattande arbetsinsatser har lagts ned på interna rutiner och analyser av datakvalitet, samt förstärkta rutiner för att undvika att få in ej korrekta data i systemet.
- Dagens program som används för validering av data och inskick till SIR skall förändras till en webbaserad lösning. Detta är ett stort projekt som ännu inte är klart, men som krävt stora insatser både av SIR och vår dataleverantör Otimo.
- Utdataportalen har kvalitetssäkrats och utvecklats löpande. Inför fortsatt utveckling har flera större avstämningar gjorts.
- Många FoU-uttag har levererats (några små men flera stora tidskrävande, se FoU årsberättelse).
- IT-ifiering av riktlinjer inför 2014 har skett.
- Valideringsprogram inför 2014 har skapats.
- Datalager har skapats för SOFA-data
- Uppstart, enkätbyggande och datainläsning av CRRT(njurersättningsterapi) & SOS-studien (äldre på IVA)
- Justering av SIRI/enkät och återslag till SMI rörande influensauppföljning.
- Fortbildningskurs primärt inriktad mot administrativ personal har genomförts i november som tidigare år med gott resultat.
- Rapportering till Öppna jämförelser har skett med tre variabler på samma sätt som tidigare år.
- Det projekt som bedrivits i flera år kring mikrobiologiska odlingar på intensivvårdspatienter med avsikten att skapa ett datalager och utdata kring dessa har fortsatt under hela 2013. Projektet avslutas 2014-01-31 och övergår i en förvaltningsfas även om mycket arbete återstår.
- Avtalet med vår datatjänstleverantör Otimo har alldeles i slutet av 2013 reviderats, vilket rör både IT och andra tjänster.
- Internt inom SIR har ett särskilt utdataverktyg tagits i bruk för att kunna skapa ett "snabbspår" för riktade enklare rapporter eller intern kvalitetskontroll.

Karlstad 2014-02-28

Göran Karlström

Av styrelsen utsedd IT-ansvarig 2013