



Årsberättelse IT 2021

SIR har löpande en omfattande verksamhet inom IT-området. Året 2021 har inneburit en hel del snabba IT-utvecklingar i och med Corona-pandemin. Vi har fått stort intresse från media och allmänheten för våra utdata, vilket inneburit mycket arbete med frågor och svar kring våra utdata. 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 2021 har innehållit bland annat följande specifika aktiviteter/områden:

- Arbetet som startade 2020 med att införa automatisk överföring av intensivvårdsdata från avdelningarna till SIR har fortsatt med hög intensitet under 2021. Filer med data överförs dagligen automatiskt. Arbete har pågått under 2021 och vid årets slut använder nu 80% av avdelningarna automatiserad överföring. Data valideras precis som vid manuell inrapportering via SIR:s valideringsprogram och validerings- och inläsningsresultat skickas via mail till ansvariga rapportörer.
- 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.
- Data över antal tillgängliga intensivvårdsplatser samt aktuell beläggning av Covid-patienter har fortsatt överförts till Socialstyrelsen.
- På grund av ökade RS-virusfall har vi uppdaterat formuläret för SIRI-rapporteringen med att även omfatta RS-virus.
- Fortsatt utveckling av utdataportalen där vi infört en hel del nya rapporter angående covid-19, RS-virus och influensa. Men även för Vikt & längd och Clinical Frailty Scale.
- Flertalet datauttag både för avdelningarnas egna kvalitetskontroller och även större FoU-uttag för forskning (främst angående Covid-19) samt några uttag till myndigheter i riktade frågeställningar. (se FoU årsberättelse).
- Fortsatt kontinuerlig överföring av kvalitetsindikatorer till Vården i siffror där vi visar samtliga kvalitetsindikatorer.
- Arbete pågår kontinuerligt med uppdateringar och underhåll av hemsidan.
- Support och stöd till medlemmar med slutförandet av införandet av det nya XML-formatet som arbetades fram under 2018.
- Årlig uppdatering av kodverk (ICD10 och KVA) från Socialstyrelsen samt postnummer från Posten. Under 2021 har vi uppdaterat ICD10 vid två tillfällen p.g.a. nya koder för Covid-19 som tillkommit
- Tillsammans med Vetenskapsrådet har vi fortsatt utveckla metadataverktyget RUT (Register Utiliser Tool). Fortlöpande underhåll och uppdateringar har gjorts under året. I RUT struktureras kvalitetsregisternas variabler enligt Generic Statistical Information Model (GSIM).

2022-01-26

Göran Karlström, Caroline Mårdh och Lena Andersson