



Den 8. november 2005

Notat omkring den tilbudte EPJ løsning til Børne- og Ungdomstandplejen.

Den tilbudte EPJ løsning lever op til de gældende standarder for dataregistrering og dataudveksling. Løsningen bygger endvidere på den gældende nationale SKS klassifikation.

Den tilbudte EPJ løsning tager udgangspunkt i en standardløsning, der allerede betjener 20 % af patienterne i den offentlige tandpleje, hvilket minimerer risici i Børne- og Ungdomstandplejens projekt og sikrer en velafprøvet løsning.

Hovedleverandøren, Systematic, er Danmarks eneste CMMI niveau 4-certificerede virksomhed. CMMI er et udtryk for leverandørens modenhed i forhold levering af IT løsninger. Denne modenhed hos leverandøren giver Børne- og Ungdomstandplejen en sikkerhed for, at der med 92 % sandsynlighed leveres milesten indenfor en uge før eller efter det aftalte tidspunkt.

EPJ systemet er et fælles, tværfagligt arbejdsredskab, hvor alle informationer kan deles og genbruges på tværs af klinikkerne. Der er fokus på sammenhængende patientforløb frem for fokus på enkeltopgaver, og dette skaber overblik over patientdata og patientforløb. Al information samles i den underliggende G – EPJ struktur, der sikrer konsistent registrering af de indsamlede data. Denne strukturerede information letter kvalitetssikring, rapportering og automatisk udveksling med andre systemer.

Den tekniske løsning er baseret på en stabil og skalerbar arkitektur, der med sine åbne og standardiserede snitflader vil kunne dække fremtidens behov – herunder elektronisk borgerservice og integration til interne og eksterne systemer.

Med en skalerbar arkitektur sikres, at kapaciteten kan udbygges efter behov, således at de af Børne- og Ungdomstandplejen krævede svartider sikres, og der kan opnås højest mulige opetid, ydelse, fleksibilitet og genkendelig brugerflade.

Løsningen indeholder et servicelag som gør det muligt at kommunikere med systemet fra en hjemmeside eller mobile løsninger. Dette kan bla udvides til at udfylde patientens mulighed for selvbetjening, fx til at udfylde spørgeskemaer, se planlagte aftaler, acceptere samtykkeerklæringer, ændre behandlingsønske eller mødetid indenfor afgrænsede områder.

Endvidere er løsningen forberedt til at kunne drage fordel af både nutidige og fremtidige muligheder for understøttelse af terapivalg, interaktionsdatabase, rekommandationslister og kommende beslutningsstøttesystemer.

Løsningen opfylder fra 2006 Sundhedsstyrelsens specifikationer og opfylder kravene til at udveksle data med lægemiddelstyrelsens Personlige Elektroniske Medicinprofil (PEM).

Når klassifikationssystemet SNOMED CT implementeres af Sundhedsstyrelsen, vil løsningen ligeledes understøtte brugen af denne, i dag understøttes løsningen af Sundhedsstyrelsens SKS-koder.

Sluttelig kan nævnes, at løsningens integratormodul kan tilpasses nuværende og

Informatikstaben

Merete Halkjær
Sjællandsgade 40
2200 København N

Direkte telefon
35 30 37 51

Mobil telefon
26 37 37 51

E-mail
B19@suf.kk.dk

www.kk.dk

fremtidige behov for integration. Modulet benyttes i dag til dataudveksling mellem systemer, fx webservice og MedCom breve.