

NOTAT

GÅR TIL: Styremedlemmer

FORETAK: Helse Stavanger HF

DATO: 01.12.2016

FRA: Administrerende direktør

SAKSBEHANDLER: Øystein Evjen Olsen/Aslaug Skauen og Arild Johansen

SAKEN GJELDER: Innføring av applikasjonen SmartCrowding ut over akuttmottaket for bedre koordinering av Plan for Høy Aktivitet i foretaket.

ARKIVSAK: 2016/2

STYRESAK: 92/16

STYREMØTE: 13.12.2016

Administrerende direktørs orientering til styret nr. 7/2016 pkt. 7

Bakgrunn:

Plan for Høy Aktivitet (PHA) er gjennomført i alle somatiske poster på SUS. Registrering av status for hver indikator per avdeling er gjennomført over en periode på over 1 år i 33 poster. Excel regneark er brukt til dette formålet i alle poster unntatt Akuttmottaket. PHA brukes i dag på alle poster, og også til kapasitetsmøtene for post og avdelingsledere hver morgen.

Akuttmottaket har utviklet en applikasjon (SmartCrowding) som registrerer og kommuniserer PHA internt og til andre aktører i systemet (andre poster, pasientflyt koordinator, ledere). Også aktører utenfor sykehuset, som fastleger og legevakt, kan i prinsippet ha tilgang til SmartCrowding ettersom det ikke inneholder pasient sensitive data. Tilbakemeldingen fra alle aktører er at SmartCrowding er et nyttig verktøy for å skape en felles situasjons forståelse for situasjon og tiltak. Dette bidrar til økt pasientsikkerhet og bedre flyt i og mellom avdelingene.

SmartCrowding er utviklet for også å kunne bli benyttet på alle øvrige avdelinger. Det er å anse som en kvalitetsforbedring dersom SmartCrowding kan erstatte det Excel baserte registrerings- og kommunikasjonssystemet som eksisterer i dag. SmartCrowding er html basert og fungerer i en web lesar der alle kan lese samme dokument samtidig. Excel varianten er avhengig av at bruker lukker og lagrer dokumentet riktig for å være tilgjengelig for andre. SmartCrowding er også tilrettelagt for bedre og sikrere data entry, interaktivt bruk og tilgjengelighet på alle plattformer (smart telefon, nettbrett, pc).

SmartCrowding er et resultat av et innovasjonsprosjekt i samarbeid mellom SUS, Prekubator og F5IT(IT-selskap), og slik sett et kommersialisert produkt for foretaket,

men det er etablert en samarbeidsavtale mellom SmartCrowding og Helse Stavanger helseforetak om vederlagsfri bruk av løsningen.

SmartCrowding er i produksjon i akuttmottaket. Adm. direktør har nå besluttet at applikasjonen også skal settes i produksjon for de andre postene/avdelingene slik at applikasjonen kan tilrettelegges og benyttes så fort som mulig. Det eksisterer en samarbeidsavtale mellom akuttmottaket, Helse Vest IKT og SmartCrowding om uttrekk av data fra akuttdatabasen til synliggjøring i applikasjonen. Tilsvarende prosess er kommet godt i gang med prosjektansvarlige og IKT ansvarlige rundt MEONA. Det er sannsynlig at alle data for visualisering av PHA gjennom SmartCrowding kan gjøres tilgjengelige gjennom MEONA (elektronisk kurve).

Vedlegg:

Avtale mellom SmartCrowding og Helse Stavanger HF.