

Titel: Central dataopsamling er en hjørnesten på vejen til et sikkert og sammenhængende patientforløb

Oplægsholder: Patrick Hulsen, CEO, Daintel

Resumé:

Tænk hvad man kan opnå, hvis man opsamler måledata fra alle medicotekniske apparater i en central dataopsamlingsplatform, og udstiller dette for andre systemer end, hvor de oprindeligt blev opsamlet. Det vil kunne åbne op for en lang række nye anvendelsesmuligheder, som kan skabe et mere sammenhængende patientforløb mellem regioner, sygehuse, afdelinger samt eget hjem.

Hver dag bliver der målt terabites af data på medicotekniske apparater rundt omkring på hospitalerne, som ikke bliver systematisk og kontinuerlig opsamlet og lagret. Et broget landskab af apparater og producenter gør det svært for systemer at integrere til apparaterne. Resultatet er ofte, at data kun opsamles og bruges lokalt i nogle få udvalgte systemer.

Det medfører et spild af data og kan i sidste ende give et stort produktivitetstab, en øget belastning for klinikerne, IT- og medicotekniske afd. samt en øget sikkerhedsrisiko for patienterne.

Ved etablering af en central dataplatform med standardiserede og ensartede adgange til patientnære måledata, skabes fundamentet for at benytte data i nye sammenhænge og systemer end, hvor de oprindeligt blev opsamlet. Klinikerne kan således på tværs af afdelinger, specialer og sygehuse få værdifuld indsigt i patientens data fra medicoteknisk udstyr, laboratoriet eller manuelt indtastede data og dermed optimere plejen af patienterne og give beslutningsstøtte i kritiske patientpleje situationer. Samtidig lettes arbejdsgangene for de klinikere, der udfører målingerne, ved at sikre, at målinger automatisk kan overføres og dokumenteres i forskellige systemer.

En central samlet dataopsamlingsplatform af høj frekvens kvalitetsdata er hjørnesten på vejen til en vision om et sammenhængende patientforløb som vil supportere precision medicine og AI understøttede arbejdsgange. Samtidige åbnes der op for nye spændende fremtidsperspektiver, der bl.a. kan danne basis for optimering af patientsikkerheden, forskning og udvikling samt fremtidige kvalitetsforbedringer.

3 budskaber som deltagerne kan forvente at få med hjem fra oplægget.

- Hvad er udfordringerne med det nuværende dataopsamlingslandskab?
- Hvilke fordele opnås ved etablering af en central dataopsamlingsplatform?
- Hvilke fremtidige muligheder åbner sig, ved etablering af en central dataopsamlingsplatform?