

Kort status integration af Dialysemaskiner til SP

Baggrund

Projektet for integration af Dialyse maskiner til SP startede i 2024. Der blev indgået kontrakt med Diasoft om en løsning. Den indebar overførsel af ordination fra SP til maskinen og tidstro data retur fra Dialyser maskiner til SP. I princippet dækker den alle Dialyse maskiner fabrikater. Der er efter anskaffelsen af nye dialyse maskiner fokuseret på Fresenius 5008, 6008 og Baxter AK98.

Løsningen er blevet designet i samarbejde med deltagere fra Nordsjælland Hospital, Herlev og Rigshospitalet. Der har været workshops med Region Sjælland for at sikre at løsningen kan anvendes efterfølgende i Region Sjælland.

Udviklingen har gennemgået flere iterationer både hos Diasoft, hos SP og hos CIMT IT-integration. IT-arkitekturen er i forhold til 5008 og 6008 relativt kompliceret fordi man er nødt til gå igennem Fresenius system også. Den seneste SP integration blev gennemført i april 2026. Der er lagt væk på at brugerne stort set kun skal anvende SP og selve maskinen.

Status

Test uden patient involvering er cirka 80% gennemført.

Der er fundet 2-3 fejl vedrørende ordinationen som er under afklaring med leverandørerne. Den normale arbejdsgang fungerer, men der specielle tilfælde som mangler afklaring (for eksempel patienter der ikke kan blive vejlet)

For data retur fra maskinen har der været forsinkelser fra regionens leverandør Masimo. Der er endelig kommet en ny leverance ultimo maj, som nu er ved at blive testet.

Plan

Når testen af integrationen begge veje er gennemført uden patient deltagelse med succes, ønsker vi at gennemføre en test på patienter (anonymiseret), hvor der også deltager en patient ansvarlig sygeplejerske til at sikre at behandling sker helt sikkert (gennemgå ordination på maskine mv.). Testen er nødvendig fordi nogle data fra maskinen til SP kun kan ses ved test på patienter. Dette vurderes til at kunne ske tidligst i juli måned, som kan være en udfordring pga. sommerferien. Det er meget få parametre, som kun testes i patienttesten, og eventuelle fejl forventes ikke at have opsættende virkning.

Efter test på patienter i cirka 2 uger kan implementeringsdato fastlægges for Herlev Hvidovre i samarbejde med afdelingen. Implementering vil ske tidligst 2 måneder efter dato fastlæggelse.

Der vil være undervisning af superbruger og brugere, on site support mv. under implementeringen. Vi håber at kunne implementere på både centerafsnit og Limited care/ Self care afsnit samtidig, hvis det ønskes. Plan for de øvrige hospitaler fastlægges efter Herlev/Hvidovre implementering er godkendt. Vi foreslår at Nordsjælland Hospital tages som næste hospital.