



# Sådan fungerer CSO/Diabetes- RASK

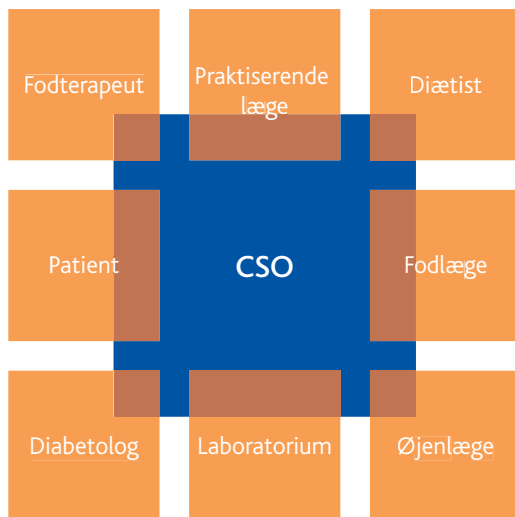


## Alle inddrages – det giver mange fordele

Sygehuspersonalet og privat praktiserende læger har en række af specifikke funktioner til rådighed for at sikre en effektiv behandling.

I CSO/DiabetesRASK har følgende parter i diabetes teamet deres egen individuelle brugergrænseflade:

- Diabetologer og sygeplejesker
- Praktiserende læger
- Øjenlæger
- Fodterapeuter
- Diætister
- Patienter



CSO/DiabetesRASK skaber fuld gennemsigtighed for alle der er involveret i patientens behandling.

### Beslutningsstøtte

CSO/DiabetesRASK har indbygget beslutningsstøtte som kan tilpasses lokale forhold og retningslinier med følgende egenskaber:

- Behandlingsmål afhængigt af patientens tilstand
- Opfølgning og overvågning af analyseresultater og risikoindikatorer.
- Skrevne instruktioner til behandleren angående behandlingsmål og aktiviteter
- Skrevne instruktioner til patienter om den nuværende behandlingstilstand, behandlingsmål, samt behandlingsplan

### Fordele for øjenlægen

Ud over den fælles funktionalitet indeholder CSO/DiabetesRASK funktioner, der er relevante ved retinopati screening:

- Omfattende billedearkiveringssystem, der håndterer skrevne notater tilknyttet specifikke dele af fundus fotografiet (eller andre billeder)
- Specifikt workflow for øjenundersøgelse
- Separat workflow for evaluering, der gør det muligt at foretage undersøgelsen på et ambulatorie eller hos den praktiserende læge, imens øjenlægen tilgår systemet og foretager vurdering af undersøgelsen fra en anden lokation (telemedicin)
- Liste med afventende vurderinger
- Øjestatus oversigt
- Øje komplikation håndtering
- Oversigt over udeblevne patienter
- Beslutningsstøtte vedrørende antal dage til næste kontrolbesøg
- Relevante standardbreve samt rapporter



### **Fordele for fodterapeuten**

Fodterapeutens brugergrænseflade er næsten identisk med øjenlægens, dog med den undtagelse, at undersøgelse og andre funktioner er udviklet til at håndtere fødder (eksempelvis fodstatus i stedet for øjestatus).

Denne brugergrænseflade indeholder også et billedarkiveringssystem, samt standardbreve og rapporter, der er relevante for fodterapeuter.

### **Fordele for diætisten**


Diætistgrænseflade giver brugeren mulighed for at se en statusoversigt over patienten, samt at registrere et besøg. Diætisten har mulighed for at registrere strukturerede data, samt skrevne notater, for eksempel diætplaner. Rapporter samt standardbreve er også tilgængelige i denne grænseflade.

### **Systemet hjælper med at inddrage patienten**

Patienten spiller en stor rolle i behandlingen, og i CSO/-DiabetesRASK kan patienten spille en aktiv rolle ved at vedligeholde den registrerede information hjemmefra ved at:

- Tilføje blodsuktermålinger
- Måle blodtryk
- Registrere vægt, fødevarer, motion, tobaks- og alkoholforbrug

Patienten har adgang til aktuel statusoversigt og til information eksempelvis vedrørende patientinstruktioner og klinisk information om diabetesbehandlingen. Patienten kan også udskrive breve, som modtages fra diabetesteamet.



## Præsentation af IntraMed/Rehfeld

---

44 IntraMed A/S og Rehfeld Partners er to danske virksomheder, der er gået sammen om at udvikle de bedst tænkelige løsninger på området for kliniske journalsystemer og beslutningsstøttesystemer til sundhedssektoren.

De to virksomheder har stor ekspertise inden for IT-systemer, der kan understøtte behandlingen af kroniske sygdomme. Sammen har de udviklet CSO/DiabetesRASK i tæt dialog med læger og øvrige behandlere på området. CSO er via moduler skræddersyet til de enkelte sygdomsområder – navnlig diabetes, AK-behandling og hypertension.

Systemer på CSO-plattformen er i dag meget udbredt. Der er systemer kørende baseret på enten CSO/DiabetesRASK eller CSO/Anticoagulation i Københavns Amt, Roskilde Amt, Storstrøms Amt, Bornholms Regionskommune, Sønderjyllands Amt, Vejle Amt, Århus Amt og Viborg Amt.

---

### Om Rehfeld

Rehfeld har specialiseret sig i at levere ledelsesinformation til den offentlige sektor indenfor sundhed og velfærd. Gennem dyb indsigt i sektoren har Rehfeld siden 1998 etableret sig som en stærk partner ved at tilføre know-how, forretningsviden- og indsigt på kundens informationsgrundlag.



---

### Om IntraMed

IntraMed udvikler og markedsfører beslutningsstøttesystemer til sundhedssektoren, i form af softwarebaserede Disease Management Systems. IntraMeds løsninger skaber mere effektiv og sikker kommunikation mellem behandlerne i sundhedsvæsenet til fordel for kronisk syge patienter, der kræver konstant overvågning og medicinering.



## Det mener de om CSO:

---

### **Peter C. Eskildsen, Overlæge dr.med, Roskilde Amts Sygehus Køge**

CSO/DiabetesRASK er et meget velfungerende system, som klart kan anbefales som en mulig IT-løsning som opfølgning på den nationale diabetesbehandlingsplan, og i tilknytning til implementeringen af de elektroniske patientjournaler. Vores erfaring med systemet er, at det er brugervenligt, fleksibelt og i stand til at håndtere alle behandlingselementer i forbindelse med et diabetesforløb. Hertil kommer, at det via sin webgrænseflade kan være tilgængeligt for alle – inklusive patienter og praktiserende læger.

---

### **Jens Mølvig, Overlæge dr.med. H:S Amager Hospital:**

CSO/DiabetesRASK kan let og smidigt bruges både til den omfangsrige konsultation hos flere behandlere og til det meget korte besøg, inkl. telefonkonsultation, hos en enkelt diabetesbehandler. Det skyldes bl.a. at systemet giver mulighed for en hurtig og logisk dataregistrering. Derudover er der i skærbilleder med mange felter installeret en "rask" funktion. Når denne aktiveres forudfyldes alle felter i skærbilledet svarende til den raske tilstand, hvorefter behandleren kun skal registrere de positive fund (sygdomstegn) – det nedsætter tastearbejdet.

---

### **Kirsten Nørgaard, Hvidovre Hospital:**

Patientinddragelse er meget afgørende i den succesrige diabetesbehandling. I CSO /DiabetesRASK er det muligt løbende at registrere diabetesteamets undervisning af patienten og vurdere hvordan patienterne har tilegnet sig stoffet. Der er udarbejdet en drejebog for i alt 14 undervisningspunkter. Denne del af systemet er udviklet af diabetesteamet på Hvidovre Hospital, der systematisk har registreret og evalueret undervisningsindsatsen gennem de sidste år. Erfaringerne er gode.

---

### **Asger Olesen, IT-chef Amager Hospital:**

I udviklingsprojektet på Amager Hospital har det været afgørende at systemet har kunnet sammentænkes med H:S IT-strategi. CSO/DiabetesRASK er nu indbygget i en portal-løsning på Amager Hospital og gjort klar til integration med H:S nye laboratoriesystem og det elektroniske patient medicineringsmodul.

IntraMed A/S  
Bregnerødvej 144  
3460 Birkerød  
Tlf. 70 22 62 60  
Fax. 70 22 62 61  
[www.intramed.dk](http://www.intramed.dk)