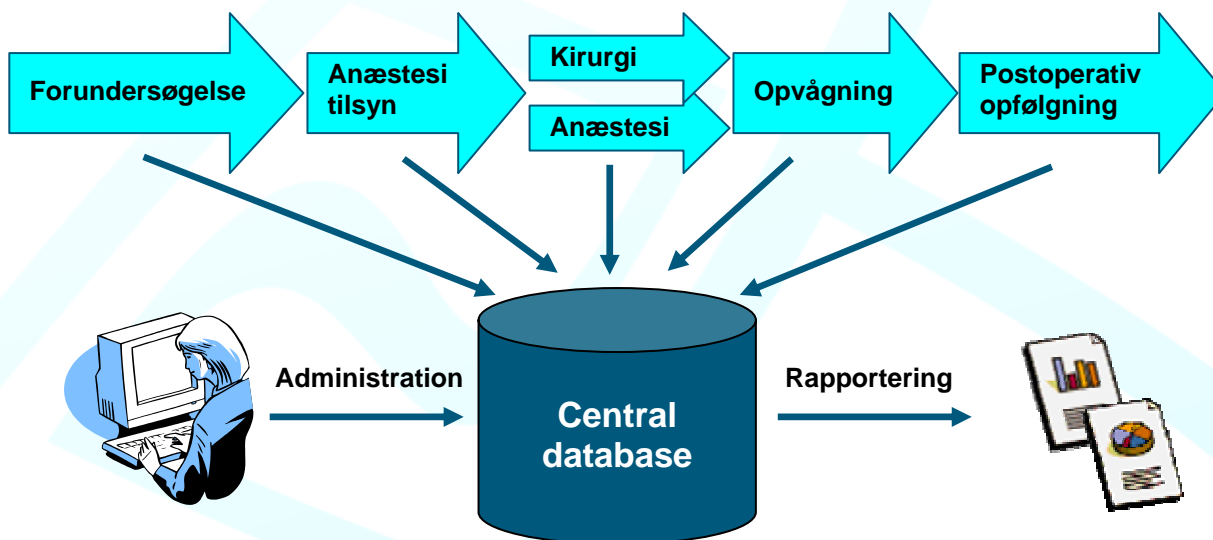


## MI-ro™ Operations- og anæstesiregistrering

### Dataregistrering og kvalitetssikring

MI-ro™ Operations- og anæstesiregistreringssystemet er en modulopbygget informatik løsning, som er udviklet af Judex igennem de seneste 10 år i samarbejde med en lang række sygehusafdelinger i Danmark. Fra en beskeden start som et kvalitetssikringsværktøj til brug i anæstesiafdelingen har systemet udviklet sig til en potentielt meget omfattende løsning, som bl.a. kan indeholde faciliteter til registrering af tids- og ressourceforbrug, support til planlægning og afvikling af operationsforløb og mulighed for udbygning med f.eks. elektronisk anæstesijournal.

MI-ro™ er opbygget som en klient/server løsning med en central database baseret på Microsoft SQL Server eller evt. IBM DB2 database server. Klienterne er baseret på Microsoft Access. Systemet leveres med et antal færdige rapportskabeloner, som kunden selv kan tilpasse og supplere v.h.a. Microsoft Access. Systemet kan afvikles på standard hardware, evt. suppleret med specialbygget udstyr til anvendelse i operationsstuer.



Registreringssystemet gennemgår til stadighed en løbende udvikling, hvor funktionaliteten udvides i form af nye moduler eller forbedringer af eksisterende moduler. Den store fordel, der ligger i at have et modulært opbygget system er bibeholdt. Derved er det muligt for den enkelte kunde at opbygge en løsning, som passer perfekt til afdelingens formål og ønsker. Da systemet udvikles lokalt i Danmark af Judex, kan vi tilbyde vores danske kunder en unik mulighed for kundespecifikke tilpasninger, hvor kunden og Judex i fællesskab analyserer kundens behov og definerer en løsning. For en række kunder vil de eksisterende moduler i vid udstrækning opfylde behovene.

MI-ro™ Operations- og anæstesiregistreringssystemet fremstår i dag som markedets mest fleksible løsning, og kan skaleres fra store amtslige totalløsninger til løsninger dedikeret til mindre enheder, eksempelvis til et klinisk speciale på et enkelt sygehus. Løsninger baseret på MI-ro™ operations- og anæstesiregistreringssystemet er gennem den seneste tid valgt af flere danske amter og sygehuse.

# PRODUKTBLAD – OPERATION & ANÆSTESI

## MI-ro™ Operations- og anæstesiregistrering

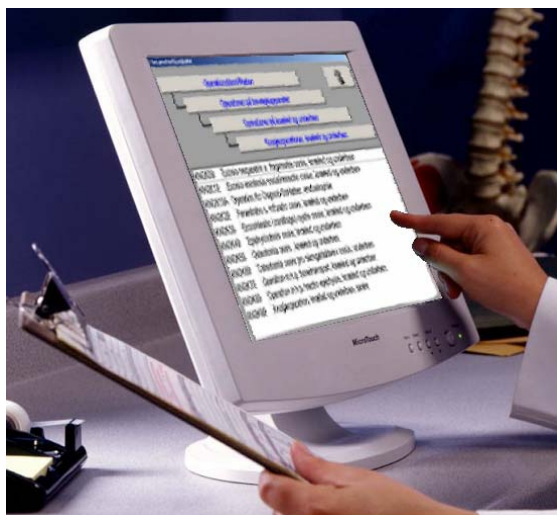
MI-ro™ Operations- og anæstesiregistreringssystem indeholder moduler til registrering af et helt operationsforløb, f.eks.:

- kirurgisk forundersøgelse
- anæstesiologisk tilsyn
- kirurgi
- anæstesi
- opvågning

Dataregistreringen er optimeret bla. ved hjælp af foruddefinerede lister, hvorfra der kan vælges. Data kan således registreres ved kilden (i undersøgelsesrum, operationstuer og lign.) med så få og enkle procedurer som muligt.

Systemet anvender SKS koder (Sygehusvæsnets Klassifikations System) i videst muligt omfang. Diagnose- og operationskoder findes let v.h.a. de indbyggede søgefaciliteter, som udnytter SKS-kodernes hierarkiske struktur.

MI-ro™ er optimeret til anvendelse af berøringfølsomme fladskærme på operationstuen, hvilket minimerer pladskrav og indlæringsstid.



Fladskærmen fylder ikke meget mere end en A4 blok og kan monteres på væggen eller på eksisterende apparatur tæt på anæstesisistens arbejdsplads.

Den kendte mus er erstattet af trykfølsomme felter på skærmen. Det apparatvante personale på operationstuerne lærer hurtigt at anvende et system baseret på berøringfølsomme fladskærme.

Startende fra et basalt ydelsesregistreringssystem kan MI-ro™ efter ønske udbygges med f.eks.:

- Postoperativ opfølgning, hvor systemer kan anvendes både til dataregistrering og som interviewguide.
- Elektronisk anæstesijournal med automatisk opsamling af data fra patient monitører og pumper.
- Eventuelt andre journaltyper, eksempelvis smertejournal.
- Booking af forundersøgelser og operationer

