IntraMed

CSO/ANTICOAGULATION

EFFEKTIV HÅNDTERING AF PATIENTER I KONVENTIONEL VKA-BEHANDLING, PATIENTER I SELVTEST ELLER SELVSTYRENDE BEHANDLING

MED CSO/ANTICOAGULATION FÅR KLINIKKEN

- Doseringsfunktion med beslutningsstøtte
- Patientbrev med doseringsoplysninger m.m.
- Overblik over patienters aktuelle status inkl. opdateret 12 måneders TTR (Time in Therapeutic Range) – Rosendaal-metoden
- Understøttelse af bridging og indlæggelse af patienten
- Beslutningsstøtte med farvekodning af patienters status
- Automatisk overførsel af analysesvar og medicinoplysninger
- Kalender med oversigt over både kommende og udeblevne patienter samt rykkerfunktion
- Mulighed for kvalitets- og performanceopfølgning
- Patientgrænseflade/app med mulighed for
  - Læseadgang
  - Selvtestende patienter (tager selv INR, men doseres af klinikken)
  - Selvstyrende patienter (tager selv INR og doserer sig selv)
- Grænseflade/app for hjemmesygeplejersker
- Sikker kommunikation mellem patienter og behandlere
- Struktureret dataopsamling og patientkommunikation

Et stigende antal patienter i både Vitamin K-antagonist behandling (VKA) og New Oral Anticaogulants (NOAC) betyder et øget pres på den ambulante håndtering af patienterne. De samme ressourcer skal bruges til at håndtere flere patienter. Dette kræver effektive værktøjer, der hjælper klinikerne med overblik over den enkelte patients status samt kvalitetsopfølgning på den samlede population.

CSO/Anticoagulation er en omfattende løsning til håndtering af såvel konventionel VKA-behandling, som patienter i selvtest eller selvstyrende behandling. Ydermere kan systemet håndtere patienter, der behandles med NOAC-præparater. Dette giver en unik mulighed for at sammenligne kvaliteten og antal komplikationer¬ direkte i eget system. Systemet har siden 2003 været i produktion i Danmark og USA og er i dag det mest anvendte system til ambulant antikoagulationsbehandling i Danmark. Systemet fungerer som et add-on i eksisterende elektroniske patientjournaler, så login og aktuel kontekst (afdeling/patient) kan genbruges på tværs af systemer.

Løsningen giver en effektiv, struktureret og ensartet kvalitet i behandlingen. Den gør det muligt at dele data mellem alle involverede i behandlingen, herunder kardiologer, bioanalytikere og sygeplejersker på hospitalet, praktiserende læger, hjemmesygeplejersker og patienter. I Danmark har systemet kunnet minimere den tid, der anvendes på at finde og håndtere informationer i forbindelse med ambulante besøg. Dette har også medvirket til, at behandlere får bedre tid til kommunikationen med patienterne. Systemets beslutningsstøtte har betydet, at man har kunnet uddelegere en stor del af doseringerne til sygeplejersker, bioanalytikere og sekretærer. Det er kun de meste kritiske patienter, lægerne skal bruge tid på at dosere. Rapporteringsfunktioner giver et hurtigt overblik over behandlingskvaliteten og risikopatienter.

IntraMed A/S giver naturligvis gerne en fyldestgørende gennemgang af systemet og diskussion af, hvordan systemet bedst passer ind i jeres organisation.

Systemet tilbyder strukturerede arbejdsgange, der sikrer en ensartet dataopsamling. Arbejdsgange som er tilpassede de aktuelle besøgstyper, og som giver klinikere mulighed for at levere de relevante data på en mere effektiv måde. Eksempelvis er de mest anvendte data om INR og doseringer samlet på ét faneblad.

PATIENTDOKUMENTATION OG -ADGANG

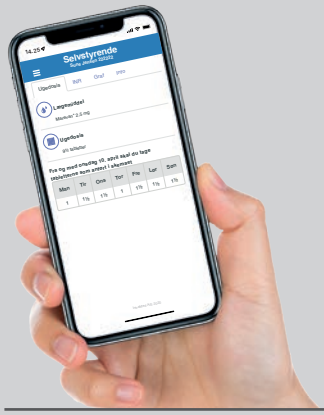
Giver bl.a. patienten opdaterede oplysninger

Patienter får krypteret adgang til systemet via en web-browser eller med en app til smartphones og tablets. Appen er desuden integreret med CoaguChek INRange og overfører INR-målinger hurtigt og sikkert.

Systemet gør det nemt og sikkert for patienter og behandlere at sende beskeder og dokumentation til hinanden og få adgang til informationsmateriale omkring AK-behandling. Der er mulighed for forskellige adgangsniveauer, for eksempel:

- Læseadgang for konventionelle patienter
- Selvtestende adgang med mulighed for at registrere/overføre INR
- Selvstyrende adgang hvor patienten både kan overføre INR samt doseringsændringer

Systemet opsættes efter kundens behov, eventuelt med sprog rettet mod forskellige patienter.



CSO/Anticoagulation er integreret med CoaguChek® INRange og CoaguChek® Pro II

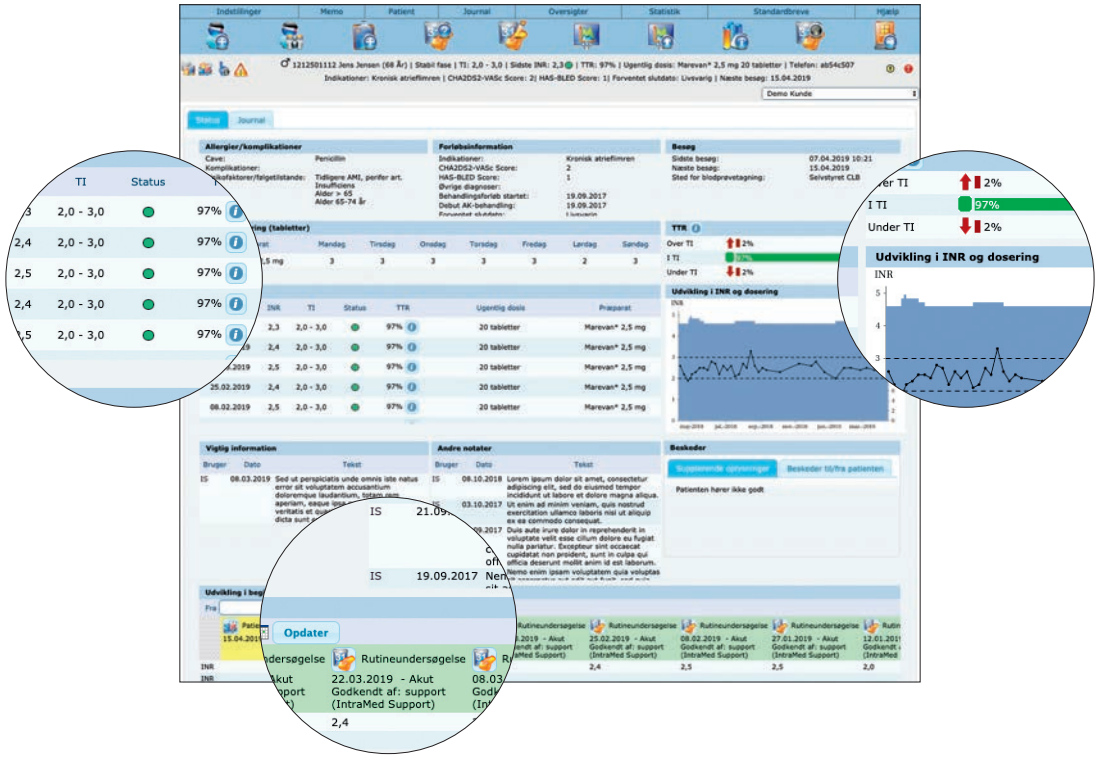
FORLØBSBASERET

Journalen følger patienten

Systemet er forløbsbaseret og det betyder, at journalen følger patienten, således alle involverede altid ser opdaterede informationer. Den forløbsbaserede struktur giver også systemet mulighed for at vise en opdateret statusside.

STATUSSIDEN

Samler de vigtigste informationer om patientens behandling

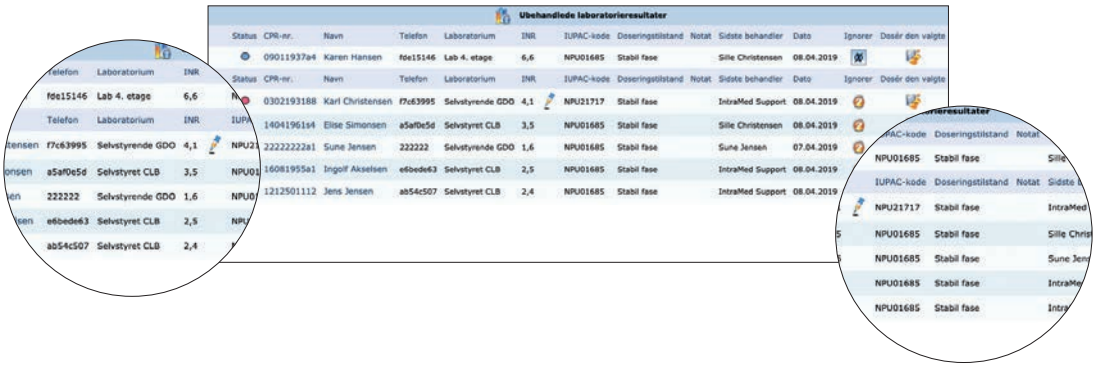


Statussiden samler de vigtigste informationer om patientens behandling, herunder indikation og oplysninger om sidste og kommende besøg. Siden viser patientens aktuelle dosering, TTR, doserings- og INR-historik samt en grafisk fremstilling af historikken. Med rød/gul/grøn markeres INR-status i forhold til terapeutisk interval samt evt. signifikante ændringer i INR på meget kort tid.

Systemet kan integreres med medicinmoduler og laboratoriesystemer og vise aktuel behandling og status. Og behandlere får bedre tid til at fokusere på for eksempel dosering, næste besøg eller kommunikation om patientens almene velbefindende.

INDBAKKE

INR vises automatisk, så snart de er oprettet



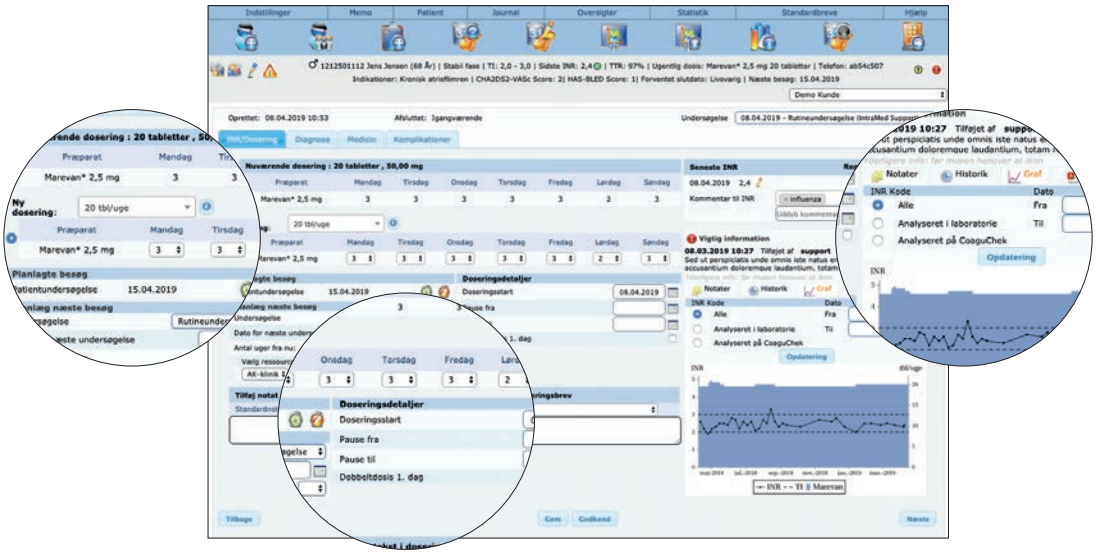
Systemet har en indbakkefunktion, hvor INR automatisk vises, så snart de er oprettet. INR importeres typisk via:

- Integration til centralt laboratoriesystem
- Indtastet af klinikere
- Indtastet af patienten selv (selvtestende)
- Indtastet af hjemmesygeplejerske
- Integration til patientnært udstyr som Coagucheck

Indbakken viser alle INR farvemarkeret og sorteret efter patientens tilstand. Farvemarkeringen anvendes mange steder til at fordele opgaverne, således at læger for eksempel kun doserer patienter, der er røde eller med blå blink. Andet personale med rutine i AK-behandling varetager så patienter med grøn eller gul status.

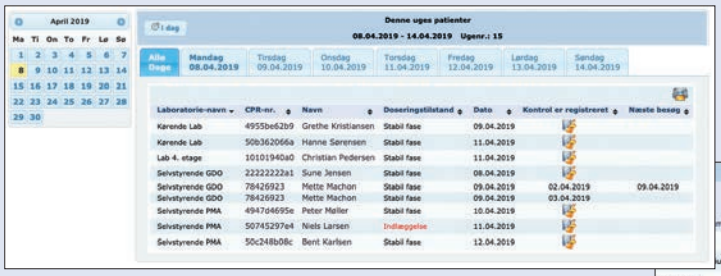
STRUKTUREREDE ARBEJDSGANGE

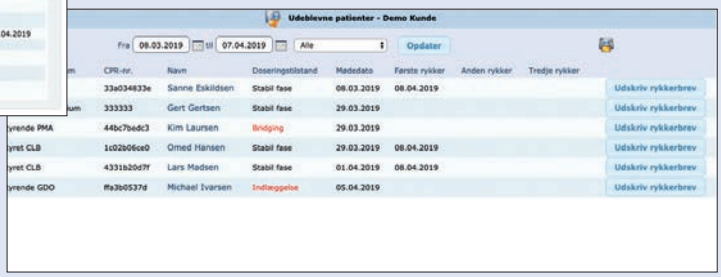
Sikrer en ensartet dataopsamling



INDBYGGET BOOKINGSYSTEM

Styrer planlægning og ressourcer

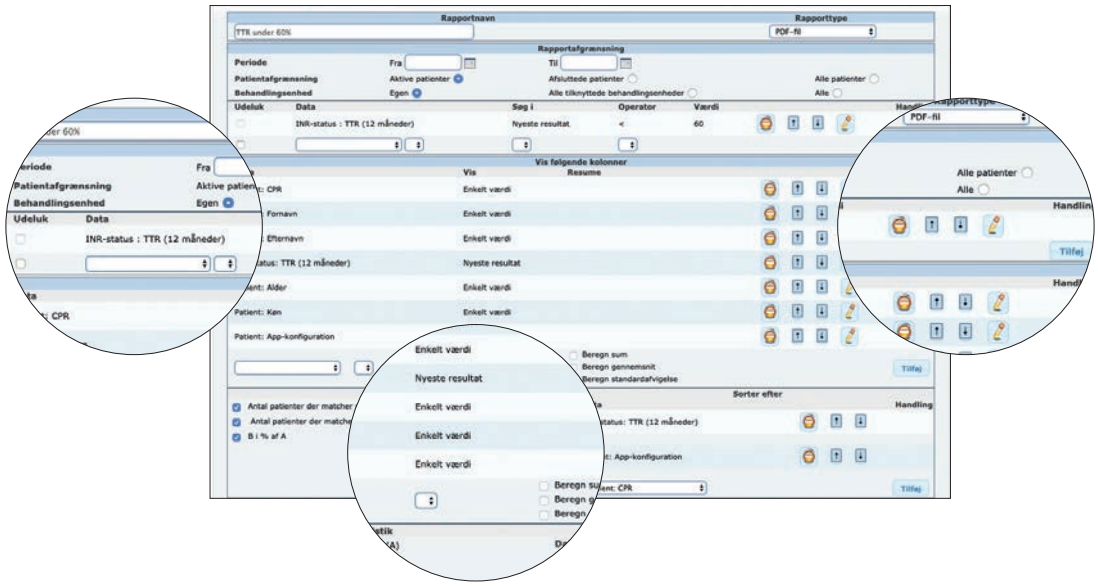




Systemet har bookingsystem, der kan styre planlægningen af afdelingens ressourcer og vise, hvilke patienter der er udeblevet fra et planlagt besøg.

FORSKNING OG ADGANG TIL KLINISKE DATA

Giver hurtigt og effektivt adgang til oplysninger



Systemet har en avanceret rapportgenerator til brug for forskning og andre formål.

Rapportgeneratoren sammensætter forespørgsler, der hurtigt og effektivt giver de nødvendige oplysninger.

HJEMMESYGEPLEJERSKER

Et effektivt overblik

Grænsefladen specielt for hjemmesygeplejersker viser sygeplejerskerne de patienter, der skal besøges i en given uge. De kan vælge en given patient og agere på samme måde som en selvtestende eller selvstyrende patient.

Modulet giver mulighed for et effektivt og struktureret samarbejde mellem en afdeling og kommunale hjemmesygeplejersker.

ADGANGSNIVEAUER

Fokus på sikkerhed

Hjemmesygeplejersker kan tildeles tre forskellige adgangsniveauer:

- Læseadgang
- INR-rapportering
- INR- og doseringsrapportering

Alle tre niveauer kan læse informationer om patienten, mens de to adgangsniveauer med skriveadgang giver hjemmesygeplejersken mulighed for at rapportere målte INR-værdier samt eventuel doseringsændring.

STARTSIDEN

Giver hjemmesygeplejen et moderne værktøj i hænderne

Når en hjemmesygeplejerske logger ind i AK-Online, vises en oversigt over to grupper af patienter opdelt på hver sit faneblad:

- Patienter, der har en planlagt INR i uges løb – med mulighed for at bladre til næste og forrige uger
- Patienter, som mangler at få besøg

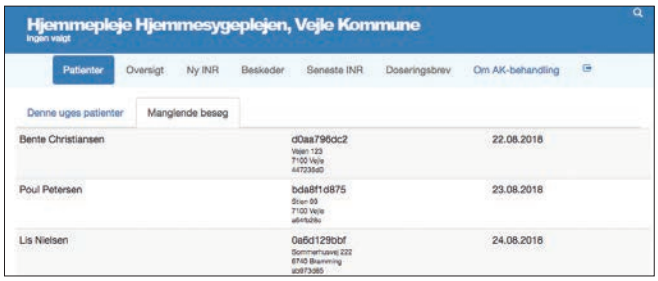
Det er kun patienter, der har en tilknytning til samme center som hjemmesygeplejersken, der vises på listen.

Fremsøgning af patienter
Hvis der er behov for at finde en anden patient, kan hjemmesygeplejersken fremsøge en patient ved brug af navn eller CPR-nummer. Der kan kun søges blandt patienter, som har en tilknytning til samme center som hjemmesygeplejersken.

Denne uges patienter
Denne uges patienter viser, hvilke af brugerens tilknyttede patienter der har en planlagt INR/dosering i indeværende uge. Brugeren kan bladre i ugerne for at se, hvilke patienter der blev besøgt i sidste uge, eller hvilke patienter der skal besøges næste uge. Til venstre for patientens navn mv. kan vises følgende ikoner:

- Bloddråbe – indikerer INR er taget men patienten er endnu ikke doseret
- Tjekmærke – indikerer INR og dosering er rapporteret i systemet

Manglende besøg
Listen over manglende besøg viser patienter, der skulle have haft taget en INR, men som endnu ikke har INR/dosering registreret.



KONTINUERLIG VIDEREUDVIKLING

Sikrer en fremtidssikker investering

Med CSO/Anticoagulation får I det bedste fra to verdener: Et specialudviklet AK-system, som løbende videreudvikles og supporteres, fordi det bygger på et standardsystem. Dermed får I både den lokale indflydelse gennem brugergrupper, og får en fremtidssikker investering, hvor I på forhånd kender jeres udgifter til den løbende support og vedligehold.

OM INTRAMED A/S

En virksomhed kunderne har tillid til

IntraMed A/S har siden starten i 1999 udviklet løsninger rettet mod patienter med kroniske sygdomme. IntraMed A/S er førende inden for systemer til diabetes og hjertekarsygdomme, såsom hyperlipidæmi og antikoagulationsbehandling.

IntraMed A/S arbejder også internationalt og har blandt andet leveret succesfulde løsninger med partnere som Telus og Tunstall til sundhedsvæsenet i Danmark, England og USA.

IntraMed A/S er en sund økonomisk virksomhed og en virksomhed kunderne har tillid til.

INTRAMED

FOR YDERLIGERE INFORMATIONER

Kontakt venligst

Jesper Leck
IntraMed A/S
Lautruphøj 1
2750 Ballerup
Tlf: 70 22 62 60
Mail: sales@intramed.dk