



# CSO/Biobank gør forskningen mere effektiv

CSO/Biobank er et system udviklet specielt til at håndtere prøvemateriale indsamlet til biobanker, så materialet senere kan findes til forskningsbrug. Hittidige erfaringer viser, at systemet gør det muligt at finde prøverne langt mere effektivt.

Systemet er baseret på den gennemprøvede CSO platform, der giver mulighed for integration til øvrige systemer i det omfang det er nødvendigt.

## **CSO/Biobank indeholder følgende funktioner:**

- Håndtering af projekter og tilhørende patienter/kontrolpersoner
- Håndtering af prøvetyper og prøvesæt
- Håndtering af frysere, hylder, racks og æsker
- Håndtering af spørgeskemaer med kliniske informationer
- Håndtering af udskrifter, herunder stregkoder til prøveglas
- Bookingsystem med mulighed for udskrivelse af indkaldelsesbreve

IntraMed A/S  
Lejrvej 19  
3500 Værløse  
Tlf. 70 22 62 60  
Fax 70 22 62 61  
[www.intramed.dk](http://www.intramed.dk)

## Kør flere projekter i samme system

I CSO/Biobank er det muligt at køre flere projekter (eller biobanker) i samme system. Hver Biobank opfattes som et særskilt projekt og patienter /kontrolpersoner kan linkes til et eller flere projekter såfremt der er behov herfor. Hvilke patienter der indgår i et givet projekt styres under det enkelte projekt.

CSO/Biobank kan håndtere at der er flere enheder der tilgår projekterne. Hvilke enheder der har adgang til hvilke projekter styres på det enkelte projekt.



## Prøvetyper og prøvesæt

CSO/Biobank kan håndtere et vilkårligt antal prøvetyper som defineres af kunden. Eksempler på prøvetyper er f.eks. Serum, Urin mv.

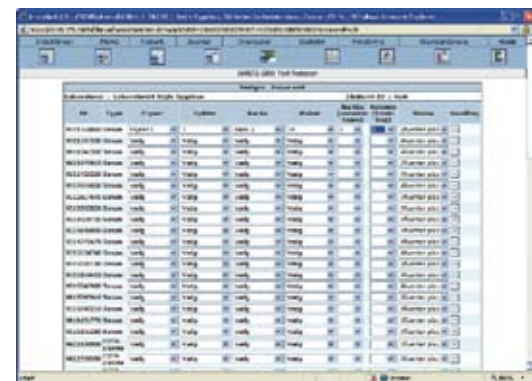
For hver prøvetype angives hvor mange antal der er af den pågældende prøvetype i et standard prøvesæt. Et prøvesæt er en gruppe prøver, svarende til antallet af det faktiske antal afpippederede prøveglas der ønskes opbevaret.

## Strukturering af forskningsprøver

En Biobank benytter frydere til at opbevare prøvematerialet indtil det skal bruges til forskningsformål. En fryser er typisk opdelt i hylder hvorpå der sættes et antal racks som hver især har et antal æsker (typisk med plads til 10x10 prøveglas).

For at kunne finde det rigtige prøvematerialet håndterer systemet Frydere, Hylde, Racks og æsker på struktureret form, så det ikke er muligt at placere prøvemateriale på hylde osv., der ikke eksisterer.

Kunden kan selv definere og opdatere frydere i systemet.



## Håndtering af spørgeskemaer

Det er muligt at definere spørgeskemaer i Biobanken, så den information, der er nødvendig for at fremsøge patienten på et senere tidspunkt kan gemmes og relateres til et prøvesæt. Spørgeskemaer kan f.eks. indeholde oplysninger om personens alder, livsstil, evt. diagnose, arv og dispositioner mv.

Opbevaringen af de kliniske oplysninger giver mulighed for at fremsøge materiale ud fra specifikke søgekriterier som f.eks. køn, alder, arv mv.

## Udskrifter

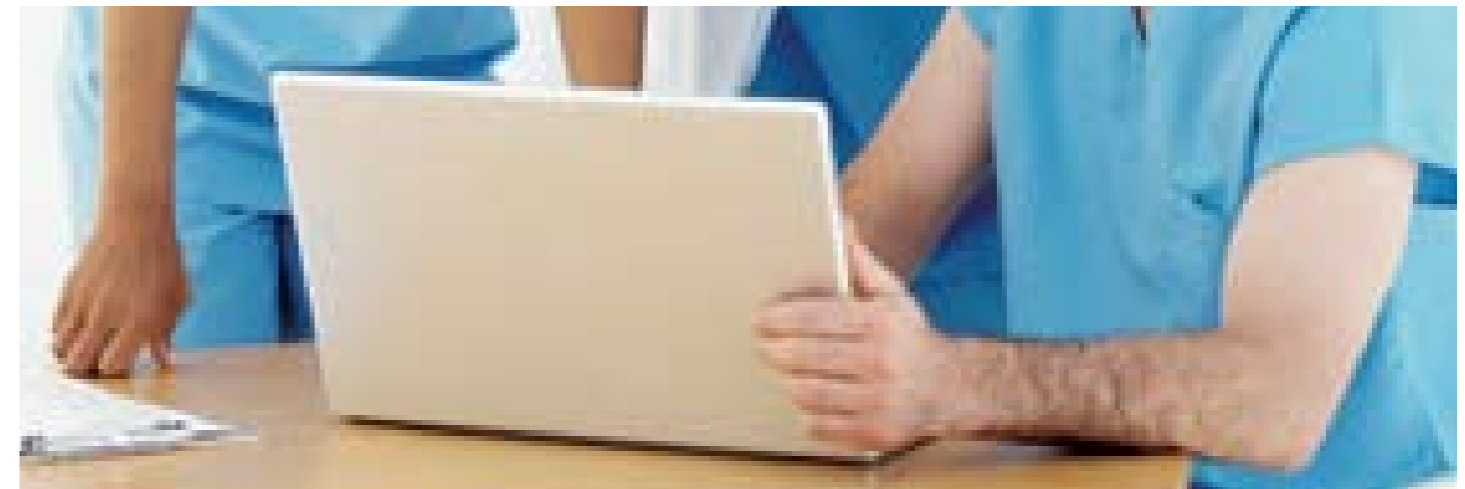
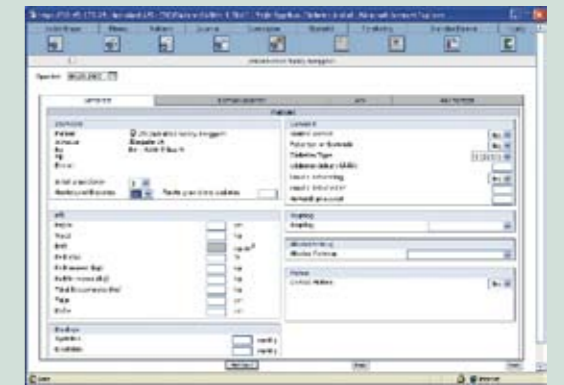
Systemet giver mulighed for at lave skabeloner for forskellige udskrifter samt vedligeholde disse. Dette kan f.eks. være indkaldelsesbreve samt udskrift af stregkoder til prøveglas.

## Bookingsystem

I forhold til den logistiske opgave med at holde styr på indkaldelse af personer til prøveopsamling samt evt. rykker-udsendelse, er det nødvendigt med bookingoplysninger i Biobanken.

CSO/Biobank indeholder et bookingsystem, der gør det muligt at håndtere sine ressourcer og indkaldelser effektivt, samt udskrive breve med oplysninger fra bookingsystemet.

For at få mere information om den omfattende funktionalitet CSO/Biobank tilbyder, kontakt IntraMed for yderligere information eller et uforpligtende møde.



## Rapportgenerator

For at kunne finde prøvemateriale, der matcher bestemte søgekriterier indeholder CSO/Biobank en omfattende rapportgenerator, der også findes i andre CSO moduler. Rapportgeneratoren gør det muligt at definere rapportafgrænsninger, uddata kolonner, sortering samt uddata format som f.eks. PDF, Rich Text, Regneark mv.

Rapportdefinitioner kan gemmes og benyttes igen på et senere tidspunkt.

