

# FLEXIBILITET OCH EFFEKTIVITET FÖR LABORATORIER OCH KLINISKE AVDELNINGAR



## FÖRDELAR

Anpassat efter  
önskemål och  
behov

Integration via  
maximal öppenhet

Utvecklat för den  
internationella  
marknaden

Online-rekvisering  
och svar för  
laboratoriets  
kunder

Effektivisering via  
multilabbfunktion

Lätt att komma  
igång – lätt att  
använda

**CSC HAR LEVERERAT LABORATORIESY-  
STEMET LABKA II SEDAN VÅREN 2006.**

**I DAGSLÄGET HAR CSC INGÅTT KON-  
TRAKT MED 28 SJUKHUS OM LEVERANS  
AV LABKA II.**

LABKA II är ett laboratorieinformations- och produktionsplaneringssystem för rekviseringar, analyser samt provsvar. Systemet kommunicerar med ett stort antal avancerade laboratorieinstrument, bland annat preanalytiska instrument.

LABKA II styr rekvisitionsbeställningar, fördelning av arbetsuppgifter, informationshämtningar och resultatbehandlingar, valideringar, godkännanden, rapporteringar, datautväxlingar samt kvalitetssäkringar.

LABKA II bygger på komponentteknologi och innehåller verktyg som understöder de senaste standarderna, visionerna och tankarna för den framtida utvecklingen inom laboratorieområdet.

Den underliggande teknologin är baserad på BEA WebLogic, Oracle, AIX, MS SQL och Windows.

## ANPASSAT EFTER ÖNSKEMÅL OCH BEHOV

LABKA II är uppbyggt så att systemet kan anpassas efter kundens önskemål och behov.

Det är högt i tak när det gäller att tillmötesgå rekvisitens (kliniska avdelningar) krav om flexibilitet, samt stora möjligheter att understödja interna procedurer på laboratoriet.



## INTEGRATION VIA MAXIMAL ÖPPENHET

En viktig egenskap med LABKA II är möjligheten att kommunicera med relevanta it-system via maximalt standardiserad datautväxling.

CSC har stor erfarenhet av att integrera lösningar till vårdsektorn – bland annat integration med t.ex. elektroniska patientjournaler. Idag kan LABKA II integreras med två olika danska elektroniska patientjournaler.

## UTVECKLAT FÖR DEN INTERNATIONELLA MARKNADEN

LABKA II är ett system som utvecklats för den internationella marknaden.

I LABKA II finns en textdatabas med diverse språk. Man kan alltså välja språk som blir knutet till användarens lösenord så att användaren sedan kan läsa systemets texter på det valda språket.

LABKA II är baserat på internationella standarder och rekommendationer. De viktigaste är:

- *ISO 15189*: 'Medical laboratories – Particular requirements for quality and competence'.
- *IFCC-IUPAC*: 'International Union of Pure and Applied Chemistry'.
- *CEN ENV 1613*: 'Medical informatics Messages for exchange of laboratory information'.
- *CEN ENV 1614*: 'Structure for nomenclature, classification, and coding of properties in clinical laboratory sciences'.
- *ARCH-3*: 'Specifications of the Architecture for an Open Clinical Laboratory Information System Environment'.



### ONLINE-REKVIKERING OCH SVAR FÖR LABORATORIETS KUNDER

Rekvirerings-/svarsfunktionen ger alla laboratoriets kunder online-tillgång till att kommunicera med LABKA II.

Laboratoriets data och svar finns tillgängliga för den kliniska personalen via intranätet. Laboratorierekvisitioner kan hanteras via samma kanaler.

Rekvirering/svar är utvecklade med en browserbaserad HTML-klient, baserad på Microsofts Internet Explorer V. 6.0 eller nyare version.

### MULTILABBFUNKTION - HÖG EFFEKTIVITET

LABKA II innehåller en unik multilabbfunktion som optimerar effektiviteten avsevärt.

Multilabbfunktionen understöder fördelningen av analysarbetet mellan de aktuella laboratorierna och skapar möjlighet för laboratorieenheter att fungera som backup för varandra.

Multilabbfunktionen kan användas av laboratorier som har samma applikationsserver.

### HÖG PATIENTMOBILITET

LABKA II understöder patientens krav på ökad mobilitet.

Rekvisitioner kan läggas i ett rekvisitions-hotell, där de finns tillgängliga för andra laboratoriesystem.

Svaren kan också utväxlas elektroniskt med andra laboratoriesystem.

### LÄTT ATT KOMMA IGÅNG - LÄTT ATT ANVÄNDA

LABKA II är uppbyggt med grafiskt användargränssnitt som underlättar användandet i vardagen. Dessutom har LABKA II en inbyggd e-Learningfunktion, vilket innebär att undervisningen och instruktionerna i systemet alltid finns nära till hands - när som helst och var som helst.

### KONTAKTA CSC SCANDIHEALTH

Välkommen att kontakta oss på växel: +45 3614 4000, direkt: +45 3614 5044 eller e-post: [labka@csc.com](mailto:labka@csc.com) för mer information om LABKA II.

### CSC Scandihealth

CSC Scandihealth utvecklar och levererar elektroniska patientjournaler samt produktlösningar som hanterar sjukhusinformation, klinisk kvalitet, omsorg samt studieadministration. Vår kunskap och kompetens på vårdområdet stödjer utvecklingen i vårdsamhället och skapar en enhetlig vårdsektor.

Vi har levererat hälsovårds-it till danska sjukhus sedan 1972. Vi har byggt upp ett högklassigt produktsortiment, en unik kunskap om vårdsektorn och en ingående kännedom om våra kunders vardag.

Våra medarbetare arbetar huvudsakligen med att utveckla och leverera hälsovårds-it. Medarbetarna har kunskap om både teknologi samt hälsovård - en kombination som ger oss ett bra underlag när vi vidareutvecklar och levererar it-lösningar till just hälsovården. Samtidigt får våra kunder fler resurser över till att koncentrera sig på sina huvudtjänster.

CSC Scandihealth är det nordiska kompetenscentret som levererar lösningar till vårdsektorn. CSC Scandihealth är 100 % CSC-ägt.

**CSC Scandihealth A/S**  
Hovedkontor  
P.O. Pedersens Vej 2  
DK-8200 Århus N  
Tlf. +45 3614 4000  
Fax +45 3614 7324  
[www.scandihealth.dk](http://www.scandihealth.dk)

**CSC Datalab A/S**  
Retortvej 8  
DK-2500 Valby  
Tlf. +45 3614 4000  
Fax +45 3614 7370

Vers. 19.04.2010