

FLEKSIBILITET OG EFFEKTIVITET FOR BÅDE LABORATORIER OG KLINISKE AFDELINGER

FORDELE

Kan tilpasses
ønsker og behov

Integration via
maksimal åbenhed

Udviklet til det
internationale
marked

Online rekvirering
og svar for
laboratoriets
kunder

Effektivisering via
multilabfunktion

Hurtig at lære
- nem at bruge

Siden foråret 2006 har CSC tilbudt laboratorisystemet LABKA II.

CSC har i dag indgået kontrakt med 40 hospitaler om levering af LABKA II.

LABKA II er et laboratorieinformations- og produktionsplanlægningssystem til rekvirering, analyse og svarafgivelser. Systemet kommunikerer med et stort antal avancerede laboratorieinstrumenter herunder også præanalytiske instrumenter.

LABKA II styrer rekvireringsbestilling, arbejdsfordeling, indsamling og behandling af resultater, validering, godkendelse, rapportering, dataudveksling og kvalitetssikring.

LABKA II bygger på komponentteknologi og indeholder værktøjer, der understøtter de nyeste standarder, visioner og tanker for den fremtidige udvikling inden for laboratorieområdet.

Den underliggende teknologi er baseret på BEA WebLogic, Oracle, AIX, MS SQL og Windows.

KAN TILPASSES ØNSKER OG BEHOV

I LABKA II er der indbygget mange muligheder for at tilpasse brugen af systemet til kundernes ønsker og behov.

Der er vide rammer for at imødekomme rekvirentens (kliniske afdelinger) krav om fleksibilitet og rig mulighed for at understøtte interne forretningsgange på laboratoriet.



INTEGRATION - MAKSIMAL ÅBENHED

En vigtig egenskab ved LABKA II er muligheden for kommunikation med relevante it-systemer - via maksimal standardiseret udveksling af data.

CSC har stor erfaring med integration af løsninger til sundhedssektoren. Med LABKA II lægger vi vægt på størst mulig åbenhed for at muliggøre integration med f.eks. EPJ-systemer.

Allerede i dag er der integration til to forskellige, danske EPJ-systemer.

UDVIKLET TIL DET INTERNATIONALE MARKED

LABKA II er udviklet til det internationale marked.

LABKA II omfatter en tekstdatabase med de aktuelle sprog. Der kan knyttes et bestemt sprog til den enkelte brugers adgangskode, så brugeren præsenteres for systemets tekster på det valgte sprog.

LABKA II er baseret på internationale standarder og anbefalinger, hvoraf de væsentligste er:

- *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 REKVIERING OG SVAR FOR LABORATORIETS KUNDER

Rekvirering/svar-funktionen giver alle laboratoriets kunder online adgang til at kommunikere med LABKA II.

Laboratoriets data og svar er til rådighed for den kliniske bruger via intranet. Laboratorierequisitioner kan behandles via de samme kanaler.

Rekvirering/svar er udviklet med en browser-baseret HTML-klient baseret på Microsofts Internet Explorer V. 6.0 eller 7.0.

MULTILABFUNKTION - HØJ EFFEKTIVITET

LABKA II indeholder en unik multilabfunktion, der optimerer effektiviteten betydeligt.

Multilabfunktionen understøtter fordeling af analysearbejdet mellem de tilknyttede laboratorier og giver mulighed for, at laboratorieenhederne kan fungere som backup for hinanden.

Multilabfunktionen kan udnyttes fuldt ud af laboratorier, der anvender den samme applikationsserver.

HØJ PATIENTMOBILITET

LABKA II understøtter patientens krav til større mobilitet.

Svarene kan også udveksles elektronisk med andre laboratoriesystemer.

HURTIG AT LÆRE - NEM AT BRUGE

LABKA II er opbygget med en grafisk brugergrænseflade, der gør det nemt at bruge løsningen i det daglige arbejde.

Desuden har LABKA II en indbygget e-Learningfunktion. Så er undervisning og instruktion i systemet altid lige ved hånden - når som helst og hvor som helst.

KONTAKT CSC SCANDIHEALTH

Du er meget velkommen til at kontakte os på tlf. 3614 4000, direkte tlf. 3614 5044 og på e-mail-adressen labka@csc.com.

Om CSC Scandihealth A/S

CSC Scandihealth A/S udvikler og leverer elektroniske patientjournaler og løsninger til hospitalsinformation, klinisk kvalitet, omsorg, sygesikring og studieadministration. Vi nyttiggør sundhedsfaglig viden og kompetence, der støtter udviklingen af det sammenhængende sundhedssamfund.

Vi har leveret sundheds-it til danske sygehuse siden 1972. Vi har opbygget et enestående produktsortiment, en unik viden om sundhedssektoren og et indgående kendskab til vores kunders verden.

Vores medarbejdere arbejder primært med udvikling og levering af sundheds-it. Medarbejderne repræsenterer både en teknologisk og en sundhedsfaglig viden. En kombination, der giver os et godt grundlag for at videreudvikle og levere sundheds-it-løsninger, der giver vores kunder større overskud til at koncentrere sig om deres kerneydelser.

CSC Scandihealth er ejet af CSC og er det nordiske kompetencecenter for løsninger til sundhedssektoren.

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

CSC Datalab A/S

Retortvej 8
DK-2500 Valby
Tlf. +45 3614 4000
Fax +45 3614 7370

Vers. 19.04.2010