

# Lab Manager

Laboratory Manager este un sistem de management al informației , deosebit de flexibil și ușor de folosit, destinat oricărui tip de laborator clinic.

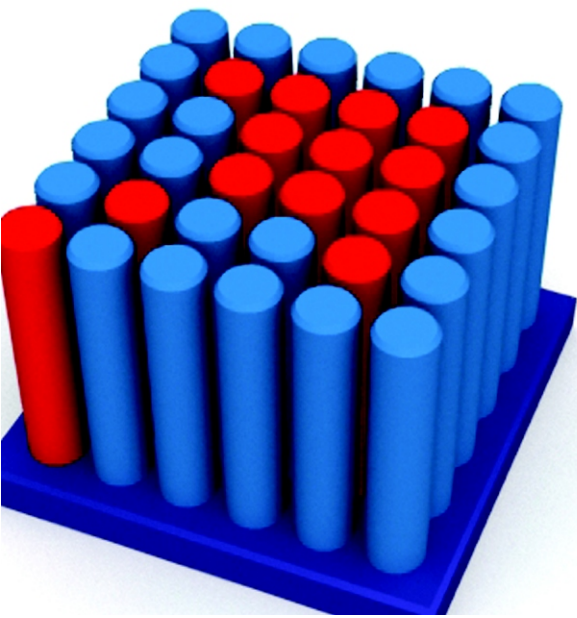
Realizează automatizarea comunicației cu analizoarele medicale și integrarea lor în sistemul informatic al laboratorului.

Aplicația poate funcționa de sine stătător sau integrată cu produsul Hospital Manager Suite în cadrul unui spital și a fost concepută pentru a eficientiza fluxul de informații clinice și financiare din cadrul unui laborator.

Pentru orice pacient internat în spital sau care se prezintă în gardă sau cabinetele de specialitate se efectuează cereri de analize către laborator. Toate analizele pentru un pacient sunt grupate într-un set de analize ce va fi identificat prin intermediul unui identificator tip etichetă de cod de bare.

La primirea probelor în laborator (identificate prin etichete de cod de bare), se va face cererea de analize (sau va fi preluată cea făcută în spital) și vor fi distribuite probele și cererile către analizoare automat (dacă respectivele analizoare permit acest lucru) sau vor fi programate manual. Rezultatele analizelor vor fi stocate de asemenea în baza de date (automat prin comunicație directă cu analizoarele sau introduse manual).

Rezultate trebuie validate de personalul de specialitate, se vor tipări pe buletinul de analize și/sau vor putea fi vizualizate în foaia de observație și în istoricul medical al pacientului.



## Funcționalități

Configurare: analize, aparate, configurări generale, drepturi utilizatori

### Laborator:

- ▼ Gestionare pacienți, seturi analize, informații recoltare
- ▼ gestionare cereri de analize, rezultate, validare rezultate
- ▼ comunicație cu analizoare medicale (care permit acest lucru)
- ▼ printare etichete cod de bare
- ▼ printare buletine de analize, liste de lucru
- ▼ Rapoarte laborator: registre, costuri, activitate analize
- ▼ Administrare laborator: log erori, seturi

## Avantaje și Beneficii

- ▼ Automatizarea și integrarea analizoarelor medicale în sistemul informatic al laboratorului
- ▼ Fluidizarea modului de lucru din laboratoare, monitorizare și control
- ▼ Creșterea vitezei de execuție și eliminarea erorilor umane prin utilizarea codurilor de bare
- ▼ Securitate și configurări flexibile, în funcție de utilizator, stație, acțiuni aplicație
- ▼ Integrarea cu Suita Hospital Manager: cerere de analize din gărzi/cabinete/secții, plus adaugarea analizelor în istoricul medical al pacientului, pe foaia de observație și în decont

