

实验室信息管理系统 LIS

SMART MEDICAL

LIS 是专为临床检验实验室开发的信息管理系统，其主要功能包括：实验室信息管理、样本管理（如样本采集、接收、处理、存储及追踪）、检验结果管理（包括结果录入、审核、报告生成与发送）、质量控制管理（如质控数据采集、图表绘制及问题识别）以及数据分析与挖掘等。系统能够自动化处理实验室任务，提高工作效率和结果的准确性，同时提供数据支持，帮助医院管理者决策，并确保实验室操作符合行业标准和法规要求。

01

自动化数据采集

对接数千种设备，能够与各种检验仪器设备进行联机，实现检验结果的自动采集、自动控制及综合统计分析，大大减少了人工录入数据的环节，提高了工作效率和准确性。

02

全流程信息化管理

LIS 系统覆盖了从标本采集、接收、检测、审核到报告发布等整个检验流程，实现了全流程的信息化管理，使得管理人员可以实时监控和管理整个检验过程。

03

检验结果发布

支持网络统一集中打印纸质检验报告单，节约打印设备的投入，提高效率，方便管理。支持服务台打印检验报告单，提供自助查询打印、在线查询结果、手机短信回复查询等服务，提升了实验室对于公众的服务水平。

04

完善的质控

从样本管理到结果审核发布，遵从质控规范，自动判定，提示异常，减少错漏。

05

统计分析

可对结果数据、样本数据等进行多种维度、多种形式的统计分析，满足科研需要。

06

危急值闭环

检验危急值实时推送，医生处理后消息提醒检验科处理方式。

