



SWISSLAB

Zentrallabor

Das umfassende und hochmoderne Laborinformationssystem (LIS) SWISSLAB steuert und kontrolliert alle Schritte des Datenmanagements im Zentrallabor – einschließlich der Kontrolle von Datenerfassung sowie -validierung in den angeschlossenen Laborbereichen.

Die Zusammenführung aller Laborabteilungen in einem zentralen LIS ermöglicht effiziente und reibungslose Arbeitsabläufe. Das SWISSLAB Modul für das Zentrallabor arbeitet dabei mit den am Markt gängigen Analyzern zusammen.

Individuelle Konfigurationsmöglichkeiten und intuitiv zu bedienende Bildschirmdialoge unterstützen die Benutzer bei ihrer täglichen Arbeit. Das SWISSLAB System ermöglicht jederzeit den schnellen Zugriff auf Daten und Prozesse und garantiert so eine zuverlässige und vollständige Kontrolle aller Vorgänge im Labor.





Ihre Vorteile

Stationskommunikation mit Order-Entry

- Befundkommunikation mit PDF-Dokumenten und grafischer Ergebnisdarstellung
- Effektive Order-Entry-Auftragserfassung

Online-Resultaterfassung von Analysegeräten

- Bidirektionaler Anschluss der gängigen Analyser, Analyser-Straßen und Probenverteiler
- Steuerung der Präanalytik

Probenverteilung

- Zentral oder dezentral sowie mehrstufig
- Bestmögliches Splitting für kurze Durchlaufzeiten bzw. Turn-Around-Time (TAT)

Probenverfolgung

- Von der Anforderung bis zum Probenarchiv (Biobank)
- Unterstützung aller Aufgaben im Bereich des Probenmanagements

Technische Freigabe

- Unter Berücksichtigung der Qualitätskontrolle
- Zuschnitt auf das jeweilige Patienten- und Einsenderumfeld

Mehrstufige medizinische Validation

- Gezielte Filterung kritischer Befunde nach frei definierbaren Regeln
- Unterstützung von Akkreditierung und Zertifizierung

Erstellung von Spezialbefunden

- Ergebnisdarstellung mit frei definierbaren Layouts und grafischer Ausgabe, z. B. Elektrophorese, Reiber-Diagramme, Verlaufsgrafik, Scattergramme
- Erstellung und Speicherung von Dokumenten im PDF-Format
- Automatische Versendung an vordefinierte Einsender, z. B. via Fax

Qualitätskontrolle

- Real-Time-Qualitätskontrolle während der Messwerterfassung
- Konformität mit RiliBÄK 2008 (Teil B)

Statistik

- Zur internen Kontrolle und externen Darstellung
- Konfigurierbar für unterschiedlichste Fragestellungen
- Vordefiniert für verschiedene Laborbereiche

Mehr Informationen zu
SWISSLAB Zentrallabor
finden Sie unter:
www.swisslab.com

Swisslab GmbH

Pascalstraße 10

10587 Berlin

Tel: +49 (0) 30 626 01 - 0

Fax: +49 (0) 30 626 01 - 222

mail@swisslab.roche.com

SWISSLAB ist eine Marke von Roche. Andere Marken sind Marken der jeweiligen Eigentümer.



swisslab