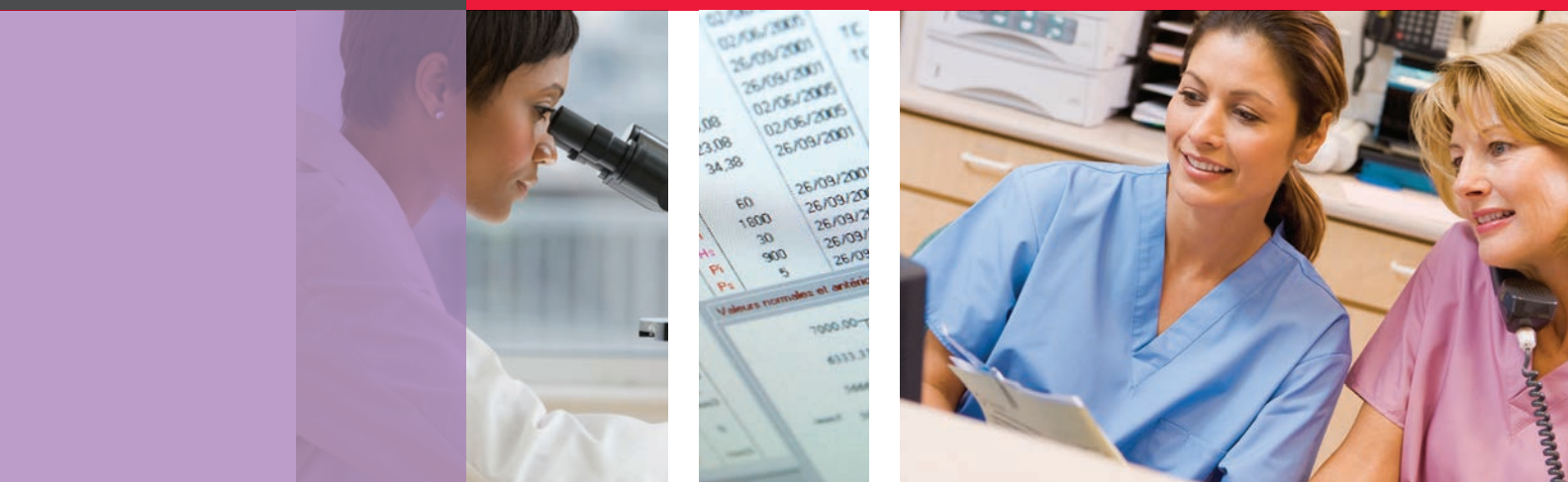


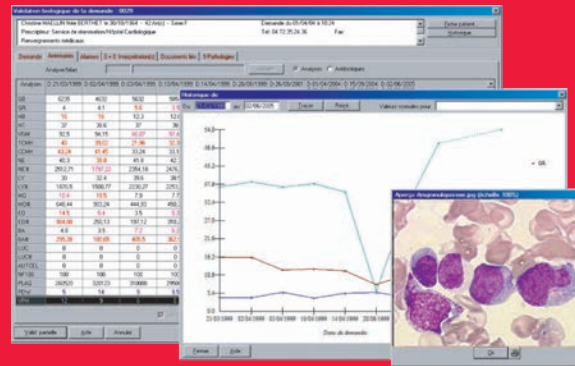
EdgeLab™

Der Beginn eines neuen Zeitalters bei der Verarbeitung und Verwaltung von Labordaten

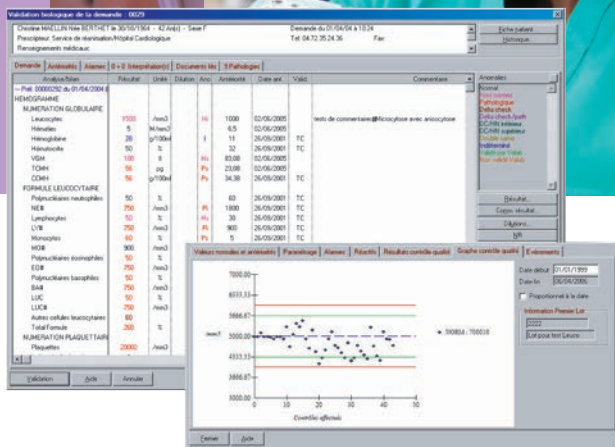
SOFTWARE SOLUTIONS



Der Beginn eines neuen Zeitalters bei der Verarbeitung und Verwaltung von Labordaten



Die benutzerfreundlichen und skalierbaren EdgeLab™-Anwendungen basieren auf modernsten Technologien und sind die logische Wahl für die Bereitstellung einer computergestützten Verwaltung von Laborergebnissen.



Hauptfunktionen

- Zugriff auf und Verwaltung von Patientendaten und Patientenanamnese
- Diagnose, Blutgruppenkarte, kumulierte Ergebnisse, Bilder usw.
- Verknüpfungen von Patienten (z. B. Mutter-Kind)
- Benutzerdefiniertes regelbasiertes System
- Mikrobiologie mit Verwaltung resistenter Bakterien
- Qualitätskontrolle mit parametrisierten Einstellungen für Pass/Fail-Entscheidungen
- Biomaterialbank für die Verwaltung und Lagerung von Proben
- Schnittstellen zu Personendaten, Bestellungen, Ergebnissen, Referenzlabors und Rechnungsstellung
- Flexible Abrechnungsmethoden und -optionen
- Sichere Kommunikation
- Produktions- und Aktivitätsverfolgung (z. B. unerledigte Arbeitsprotokolle)
- Statistik und Epidemiologie
- Das papierlose Mikrobiologie-Management Modul

Vorteile der EdgeLab-Lösungen

Einsatz moderner Technologie

Windows®-basierte Software mit einer Oracle®-Datenbank, Kommunikation über Schnittstellen mit HL7, HPRIM, ASTM-Standard und Instrumentenschnittstellen.

Benutzerfreundlichkeit

Die grafische Windows-Benutzeroberfläche gestattet den schnellen Zugriff auf die gewünschten Informationen und bietet eine intuitive Menüstruktur, Batchverarbeitungsfunktionen und benutzerdefinierte Regelsätze für die Steuerung automatischer Entscheidungen.

Skalierbarkeit und flexible Workflow-Optionen

Gestattet die integrierte Verwaltung mehrerer Labore und Standorte, die zentralisierte Ergebnisverwaltung der Qualitätskontrolle sowie die Echtzeit-Kommunikation von Informationen an andere Systeme und Organisationen.

Moderne Software für Ihr Labor

Inlog, ein Tochterunternehmen von Haemonetics, hat sich zu einem führenden Hersteller von Labor-Verwaltungssystemen in Europa entwickelt, weil das Unternehmen Benutzeranforderungen stets frühzeitig erkennt und immer auf dem neuesten Stand der Entwicklungen in den verschiedenen Laborbereichen bleibt. Wir bieten Software an, deren Merkmale und Funktionen den Benutzer-Workflow und die Laborparameter einbeziehen.

EdgeLab-Lösungen sind das Ergebnis unserer 10-jährigen kontinuierlichen Software-Entwicklung.

Die EdgeLab-Software wurde von einer Fokusgruppe bestehend aus Biologen mit dem Ziel entwickelt, Qualität, Patientensicherheit, Zuverlässigkeit und Leistung sicherzustellen und gleichzeitig Laborrichtlinien und Sicherheitsvorschriften (z. B. CGMP, GLP usw.) in die Software zu integrieren.

Funktionen und Module

Spezialisiertes Untersuchungsmodul

Mit diesem Modul können Sie direkt auf spezifische Anforderungen in Spezialbereichen, wie Histologie, Zytologie (z. B. Myelogramm), Immunologie usw. reagieren. Zusätzlich bietet es ein Textverarbeitungsprogramm.

EdgeLab IH (Immunhämatologie)

Neben unserer derzeitigen Krankenhauslabor-Zielgruppe stellen wir auch etwa 140 Immunhämatologie-Labore aus. Mit der Integration dieses Moduls in EdgeLab-Anwendungen können sowohl spezialisierte Funktionen als auch die Verwaltung von Blutbankergebnissen bereitgestellt werden. Dies ermöglicht eine genaue und nahtlose Kontrolle bei gleichzeitiger Unterstützung von Standardregeln für die Eingabe von Bestellungen und Ergebnissen.

EdgeLab HLA

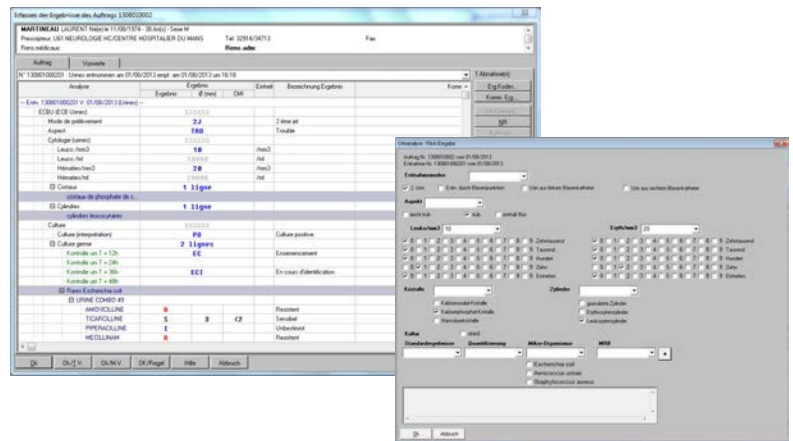
Wir stellen eine Vielzahl von HLA-Laboren aus. Mit dieser Option kann die EdgeLab-Software in einem HLA-Labor eingesetzt und die HLA-Typisierung ausgeführt werden.

Integriertes regelbasiertes System

Diese Funktion bietet die Möglichkeit, Entscheidungskriterien, wie z. B. Ergebnisse, Anamnesedaten, Alter, pathologische Untersuchungsergebnisse, Schwangerschaft usw., zu definieren, um automatische Aktionen des Systems auszulösen. Dies kann die Erstellung eines neuen Tests (Reflex-Test) oder das Hinzufügen von Empfindlichkeiten, das Zuordnen eines Ergebnisses, die Validierung einer Datei, das Hinzufügen einer Telefonliste o. ä. sein.

Das papierlose Mikrobiologie-Management Modul

Das papierlose Mikrobiologie-Management Modul bietet eine intuitive Nutzung und eine klarere Darstellung. Zusätzlich ermöglicht es die Vermeidung des Ausdrucks der Arbeitslisten und bietet eine vereinfachte Eingabe auf Tablets oder PCs.



Workflow-Produktion und Verfolgung in Echtzeit

Für die vollständige Verwaltung der Produktionskette und des Workflows eines Labors sind Hilfsmittel erforderlich, die eine kontinuierliche Kontrolle und Verfolgung des Fortschritts und des Status der Laboraufgaben ermöglichen.

Um in Echtzeit auf Informationen zuzugreifen, können Benutzer das Multiple Criteria Request-Modul installieren. Dieses Modul stellt Systemsteuerungsoptionen bereit, die vom Benutzer an seine Anforderungen angepasst und über EdgeLab-Lösungen aufgerufen werden können.

Vereinfachte Ergebniseingabe

Zusätzlich zur manuellen Ergebniseingabe, verfügt die EdgeLab-Software über Hilfsmittel zur Steigerung der Genauigkeit, Effizienz und Produktivität.

Scanner

Zur Erfassung mikrobiologischer Ergebnisse und direkter Aufzeichnung von Verschreibungen im System, können Scanner an EdgeLab-Anwendungen angeschlossen werden.

Grafiktablets

Über eine Grafikschnittstelle können mikrobiologische Ergebnisse mithilfe eines Grafiktablets eingegeben werden. Mobile Grafiktablets gestatten es dem Labormitarbeiter, mit einem flachen, leichten Computer auf die Anwendung zuzugreifen und die Ergebnisse über die Menüs einzugeben.

Ein modernes Laborinformationssystem

- Windows- und Oracle-Basis
- Intuitive und benutzerfreundliche Umgebung
- Skalierbare und zuverlässige Technologie
- Labor- und standortübergreifend
- Integriertes regelbasiertes System
- Workflow-Produktion und -Verfolgung in Echtzeit
- Vereinfachte Ergebniseingabe

Referenzen

Mehr als 100 Labore von ihren bestehenden Laborlösungen zu EdgeLab-Anwendungen gewechselt.

Funktionen und Module

- Spezialisiertes Untersuchungsmodul
- EdgeLab IH (Immunhämatologie)
- EdgeLab HLA

Europa / Naher Osten / Asien

INLOG S.A.S

Ein Unternehmen von Haemonetics

+33 (0) 478 66 53 53

www.inlog.com



Komplettlösungen für Ihr Laborsystem

Die erfolgreiche Implementierung eines neuen Laborsystems hängt ebenso sehr von der Qualität der Lösung wie von seiner problemlosen und effizienten Installation und Bereitstellung ab. Dank der besonderen Erfahrung und Expertise, die unser Team bei der Installation von mehr als 100 Laboren gesammelt hat, konnte es einen „Projektansatz“ entwickeln, der Implementierungszeiten garantiert, die branchenweit zu den schnellsten zählen.

Wir garantieren die Integration von EdgeLab-Lösungen in ein existierendes Informationssystem und eine vorhandene IT-Umgebung, wobei die erforderliche Mobilität der verschiedenen Projektteilnehmer sichergestellt ist. Das Prinzip ist einfach: Entwicklung einer vorparametrisierten, vollständigen Lösung und Überwachung aller Projektstadien mit dem Ziel, die Zeitpläne, die Anforderungen der Einrichtung und die Qualität zu überwachen und sicherzustellen.

Copyright © 2013 Haemonetics Corporation. Haemonetics, Inlog und Edgelab sind Marken oder eingetragene Marken der Haemonetics Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Oracle ist eine eingetragene Marke der Oracle Corporation und/oder seiner Tochterunternehmen. Windows ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern. 10.2013 France. COL-COPY-000368-DE(AB)