

TD HistoCyto®

Livextens

Optimieren Sie Ihre Labor-Effizienz

Ein speziell auf die Belange von Pathologie-Laboren ausgerichtetes Programm.

TD HistoCyto trägt dank der Optimierung der Arbeitsprozesse zur Effizienzsteigerung des Labors bei. Profitieren Sie von einer patientenorientierten Lösung, die Ihnen ein hohes Maß an Rückverfolgbarkeit bietet.



Laboreffizienz



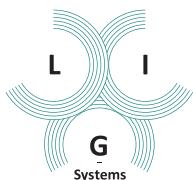
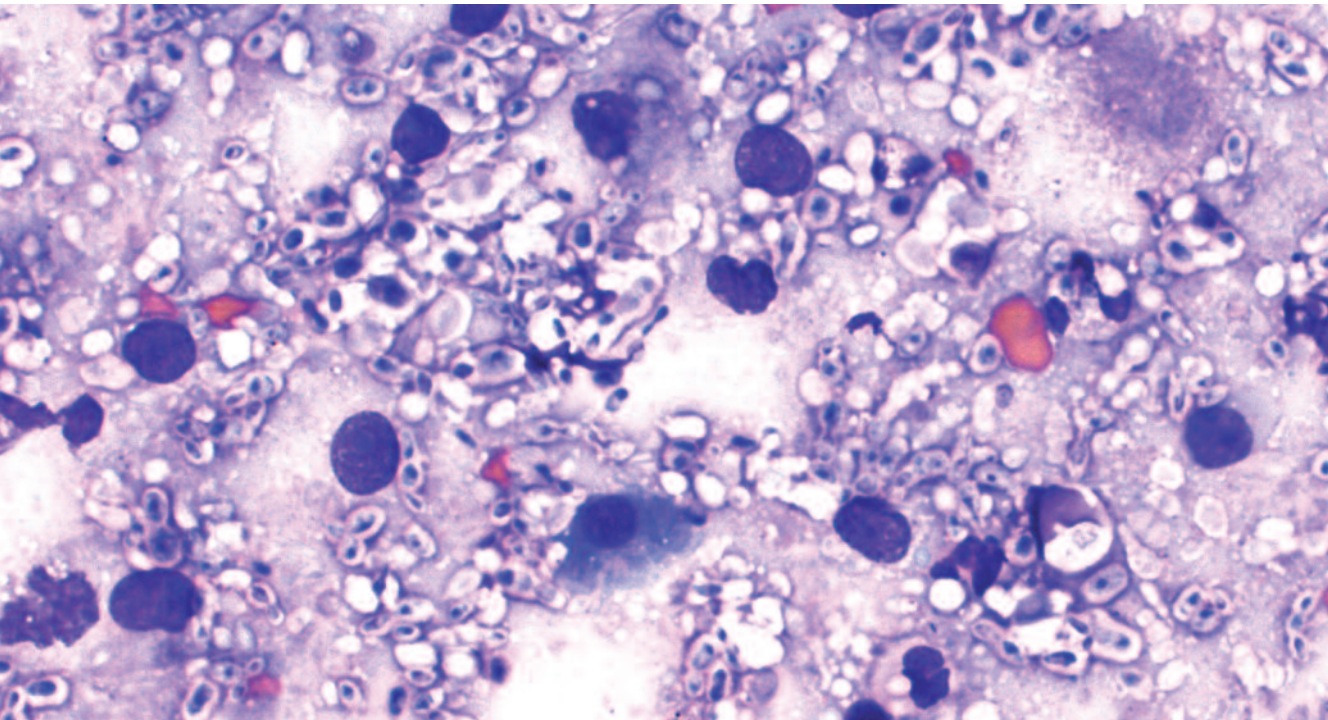
Labor-
Pilotierung



Patienten-
sicherheit



Erweiterte
Funktionalitäten



LIG-Systems - Medical Software
Ch. des Léchères 3
CH - 1217 MEYRIN / Genf
Tél. : +41 78 649 29 24
Andreas.Grimmer@lig-systems.ch
www.lig-systems.ch

Ihre Patienten... Unsere Lösungen
Vom Auftrag bis zur Diagnose



Optimieren Sie die Prozesse Ihres Labors mit einer auf Ihr Fachgebiet ausgerichteten Lösung.

Profitieren Sie dank der Aufgabenautomatisierung und der Geräteanbindung von einem hohen Maß der Rückverfolgbarkeit und von einer papierlosen Kommunikation. Sie verbessern so die **Patientensicherheit signifikant**.

Profitieren Sie von einer flexiblen Lösung, die in der Lage ist, Organisationen mit mehreren Standorten zu verwalten.



Labor-Effizienz



- Hilfe bei der Auftragserfassung
 - ⇒ Weisen Sie dem Auftrag automatisch den Pathologen und diensthabenden Techniker zu
 - ⇒ Beschleunigen Sie die Auftragserfassung
 - ⇒ Erleichtern Sie die Makroskopie mit Beschreibungen von Blöcken und vordefinierten Analysetechniken
- Eigene Session für die Vorbereitung der Analysetechniken
 - ⇒ Sehen Sie die Patientenhistorie ein, diktieren Sie die Makroskopie, setzen Sie Ihre Block-Anträge sowie erste und zusätzliche Analysetechniken um
 - ⇒ Drucken Sie Ihre Kassetten und Objektträger
 - ⇒ Schicken Sie die Antikörper-Aufträge direkt zu den IHC-Automaten
 - ⇒ Aktualisieren Sie automatisch die Arbeitslisten und verfolgen Sie den Arbeitsablauf
- Verwaltung der Berichte auf Microsoft Word[®]
 - ⇒ Profitieren Sie von Berichtsmodellen, digitalen Aufnahmen und der Spracherkennung
 - ⇒ Reduzieren Sie dank automatisch aktualisierter Arbeitslisten das Fehlerrisiko und die Arbeitslast der

Sekretärinnen und Sekretäre

- Codierungs-Standards für die Diagnostik (ADICAP und SNOMED)
 - ⇒ Codieren Sie die Diagnostiken, um Ergebnisse einfach aufzufinden
- Medizinische Validierung und Fernübertragung der Berichte
 - ⇒ Wählen Sie die Versandart für Ihre Berichte
 - ⇒ Greifen Sie auf Berichte in der Pflegeeinrichtung über einen Web-Navigator zu



Labor-Pilotierung

- Übersicht, um die Berichtserstellungsfristen zu kontrollieren
 - ⇒ Lassen Sie den Status jeden Auftrags anzeigen
 - ⇒ Überwachen Sie, ob die Aufträge fristgerecht bearbeitet werden
 - ⇒ Profitieren Sie von einer Übersicht über Ihre Arbeitslast
- Statistiken-Verwaltung mit TDAnalytics
 - ⇒ Erstellen Sie multidimensionale Extrakte auf Labor-Aktivitäten
 - ⇒ Erstellen Sie auf einfache Weise individuelle Indikatoren



Patientensicherheit

- Automatischer Druck der Barcodes für Kassetten und Objektträger
 - ➔ Vereinfachen Sie Ihre tägliche Arbeit
 - ➔ Greifen Sie direkt auf die Patienten-Historie zu
- Hohes Maß der Rückverfolgbarkeit inklusive Timestamp
 - ➔ Visualisieren Sie auf einen Blick alle Aktionen, die in Verbindung zu einer Anforderung stehen
 - ➔ Profitieren Sie von einem speziell auf das Abweichungs-Management ausgerichteten Modul
 - ➔ Archivieren Sie Ihre Berichte im PDF-Format
 - ➔ Erleichtern Sie den Weg zur Labor-Akkreditierung

Übertragung der Ergebnisse



Statistiken



Verbreitung der Berichte

Auswertungen



Erweiterte Funktionalitäten

- Integrierte Bild-Verwaltung
 - ➔ Verbinden Sie Bilder mit dem Auftrag, indem Sie sie in der Datenbasis abspeichern
 - ➔ Finden Sie Aufträge, die Bilder enthalten, wieder
 - ➔ Profitieren Sie von den gesamten Patienteninformationen
- Zusatztests von erhaltenen Proben durch Flüssig-Zytologie
 - ➔ Verwalten Sie Folge-Analyseaufträge je nach Ergebnis des Abstrichs
- Verbindung mit IHC-Automaten und Kassetten- und Objektträger-Druckern
 - ➔ Automatisieren Sie den Labor-Workflow
 - ➔ Reduzieren Sie das Fehlerrisiko und steigern Sie die Rückverfolgbarkeit

Referenzen

Pathologie-Zentrum Emile Gallé, Nancy

“Wir waren von der Fähigkeit von ^{TD}HistoCyto, den Weg einer Probenentnahme genau abzubilden, begeistert. Dieses Programm erzeugt in Bezug auf die speziellen Anforderungen unseres Bereichs einen echten Mehrwert und erleichtert die Arbeit der Anwender.”

Dr. Maud OUNNOUGHENE
Pathologin

“Mit ^{TD}HistoCyto hatten wir im Rahmen unseres Qualitätsprojekts keine zusätzlichen IT-Investitionen zu tätigen”

Dr Stephen KIRCHNER
Pathologe

IHC-Automaten-Anbindung

IHC-Automaten :

- AutoStainer[®] von Dako[®]
- Bond[®] von Leica/Menarini[®]
- BenchmarkXT[®] von Ventana[®]

Drucker:

- Leica[®]
- Sakura[®]
- SHUR/Mark[®]
- Thermo Fisher[®]
- Dako[®]

Ein +

für die Labor-Zertifizierung

Dienste

Ein Experten-Team zu Ihren Diensten

- + Prüfung Ihrer Labor-Organisation
- + Überwachung Ihrer Installation
- + Schulung und Support
- + Qualifizierte Begleitung bei der ISO-15189-Zertifizierung

TD HistoCyto[®]

Livextens



Mehr

Dieses Dokument bietet einen kurzen Überblick über die wesentlichen Produktfunktionen

Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren um weitere Informationen zu erhalten.

Optimieren Sie Ihre Labor-Effizienz

Funktionalitäten

Einfache Handhabung

- Intuitive und ergonomische Schnittstelle
- Vollständige Online-Hilfe
- Mittels Barcode direkter Zugriff auf Aufträge
- Erhalt von Patientendaten aus dem KIS
- Erweiterte Suche
- Verwaltung von Organisationen mit mehreren Standorten
- Anwenderrechte-Verwaltung

Aufgaben-Management

- Laufende Arbeiten, Auftragsstatus
- Automatische Aktualisierung der Arbeitslisten
- Rückverfolgbarkeit jeder Aktion auf jedem Auftrag
- Arbeitsliste pro Pathlogen

Verwaltung der Analysetechniken

- Identifikation der Probenentnahme
- Definition von Blöcken und Analysetechniken
- Arbeitslisten
- Makroskopische Beschreibungen
- Etiketten-Druck für Probenentnahmen, Kassetten und Objektträger
- Statusverwaltung von Blöcken und Analysetechniken
- Bild-Verwaltung

Anbindungen / Schnittstellen

- IHC-Automaten
- Kassetten- und Objektträger-Drucker
- Automatische Verbindung von Überweisungen mit dem Auftrag
- Zentralisierte Verwaltung der Analysetechniken
- Tumor- und Biobank

Ergebniserfassung

- Microsoft Word[®] für die Berichtserstellung

- Digitale Aufnahme
- Spracherkennung
- Standard-Berichte
- Beachtung der ADICAP- und SNOMED-Standards

Validierung

- Automatische Verteilung der Aufträge
- Arbeits- und Auftragslisten, die vom Pathologen zu validieren sind
- Validierung am Bildschirm oder auf Papier
- IT-Verwaltung der zusätzlichen Analysetechniken

Berichtswesen

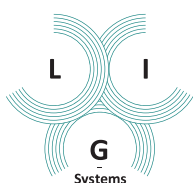
- Verwaltung eingescannter Unterschriften
- Ergebnisversand per E-Mail, Fax, HPRIM Médecin, HPRIM Net, Apycript und HL7
- Zugriff auf Ergebnisse über das TDWeb-Modul
- Übertragung der spezifischen Berichte in das Krebsregister
- Archivierung der Berichte im PDF-Format

Rechnungsstellung

- CCAM-Integration
- Verwaltung der Referenzliste für die Nicht-Nomenklatur-Pflegehandlungen

Zusätzliche Lösungen

- TDWeb, Angebundene Verschreibung und Ergebnisserver
- TDAnalytics, Hochentwickelte Statistikverwaltung
- TDSupervision, System und Infrastruktur Überwachung
- Management der Abweichungen
- Dokumentenverwaltungsmodul



LIG-Systems - Medical Software
 Ch. des Léchères 3
 CH - 1217 MEYRIN / Gené
 Tél. : +41 78 649 29 24
 Andreas.Grimmer@lig-systems.ch
 www.lig-systems.ch

LIG-Systems is the exclusive distributor of TECHNIDATA solutions in Switzerland and Liechtenstein.

