

TD Genet[®]

Livextens

Auf den Patienten ausgerichtetes Genetik-Programm

Eine maßgeschneiderte Lösung, die eine effiziente und flexible Möglichkeit bietet, zyto-, molekular- und klinisch-genetische Labore zu verwalten.

Konzipiert von Genetikern verwaltet TD Genet die gesamten Labor-Arbeitsabläufe in direkter Koordination mit den klinischen Genetik-Abteilungen. Diese Lösung ermöglicht, alle die Patientenuntersuchung betreffenden Daten zu sammeln.



Spezielle
Lösung



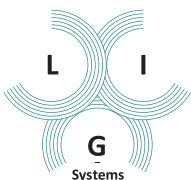
Individuelle
Gestaltung



Interoperabilität



Qualität &
Akkreditierung



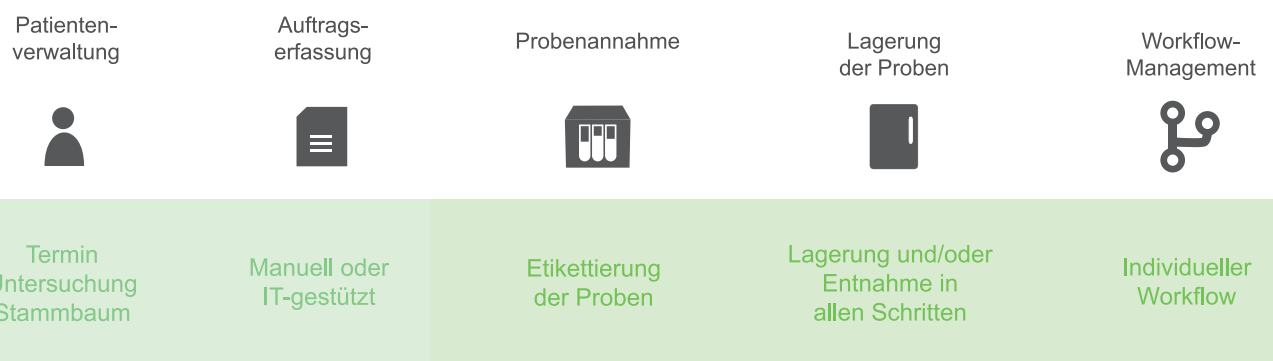
LIG-Systems - Medical Software
Ch. des Léchères 3
CH - 1217 MEYRIN / Genf
Tél. : +41 78 649 29 24
Andreas.Grimmer@lig-systems.ch
www.lig-systems.ch

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



Eine einzige Lösung für die Verwaltung des Molekulargenetik- und des Zytogenetik-Labors sowie der klinischen Genetik.

Profitieren Sie von einem auf den Patienten ausgerichteten Programm, das erlaubt, Ihren vollständigen Prozess effizient zu managen: Prä-Analyse, Analyse und Post-Analyse. Profitieren Sie von einem hohen Maß an Flexibilität, das erlaubt, die Lösung an die spezifischen Anforderungen Ihres Labors anzupassen.



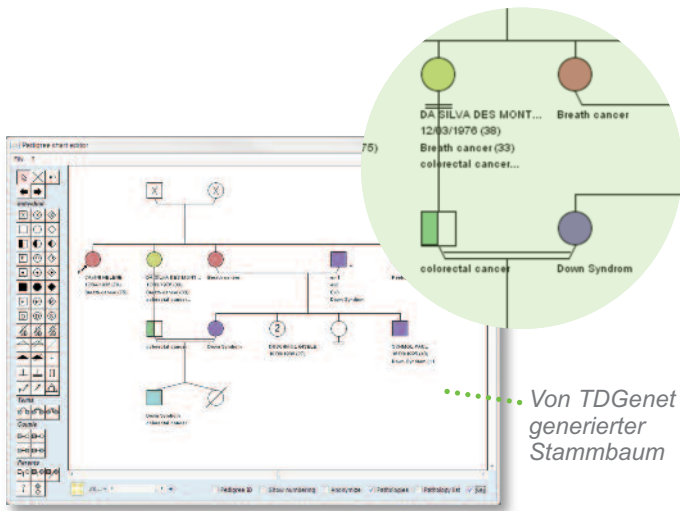
Spezielle Lösung für Genetik-Labore

- Auf den Patienten ausgerichtete Lösung die Konsultationen und die familiäre Dimension miteinbezieht
 - ➔ Visualisierung aller Patienteninformationen in einem System für eine bessere Diagnose
 - ➔ Sammeln Sie die Patienteninformationen und die seiner Familie während des ganzen Prozesses der genetischen Untersuchung
- Verwaltung von Stammbäumen
 - ➔ Nutzen Sie ein intuitives Werkzeug, um die Verbindungen zwischen Familienmitgliedern und den dazugehörigen Pathologien zu verwalten.
- Verwaltung pro Partie und Verwaltung von Mikrotiterplatten
 - ➔ Managen Sie Routine-Aufgaben effizient
 - ➔ Sparen Sie Zeit und reduzieren Sie die Fehlerrisiken
- Verwaltung des vollständigen Prozesses, von der Probenpräparierung bis zum Ergebnisbericht und seiner Auswertung
 - ➔ Organisieren und verfolgen Sie alle Prozessschritte



Individuell zu gestaltende Lösung

- Werkzeug zur Erstellung eines intuitiven und graphischen Workflows
 - ➔ Lagern, entnehmen und verfolgen Sie Ihre Proben auf allen Etappen
- Werkzeug zur Erstellung eines intuitiven und graphischen Workflows
 - ➔ Gestalten Sie Ihre Analyse-Techniken auf Basis Ihrer Arbeitsmethoden individuell
 - ➔ Definieren Sie selbst das Maß der Rückverfolgbarkeit, das Sie für Ihre Analyse-Prozesse einführen möchten
- Werkzeug zur Erstellung individueller Formulare
 - ➔ Erstellen Sie Ihre eigenen Formulare ganz einfach nach Ihrem Bedarf
 - ➔ Verknüpfen Sie diese Formulare mit einem Patienten, einer Probe und einer Familie
- Suchwerkzeuge
 - ➔ Kombinieren Sie Ihre Daten, um statistische Extrakte zu erzeugen
 - ➔ Verfolgen Sie die Aktivität Ihres Labors



Sie vertrauen uns

Beispiele von mit TDGenet ausgestatteten Standorten

- + CHU d'Amiens
- + CHU de Caen
- + CH de Chambéry
- + CHU de Nice
- + Gustave Roussy

Referenzen

Gustave Roussy

“Wir haben uns das Ziel gesetzt, 95% der Daten zu übernehmen. Schlussendlich haben wir es geschafft, 99% unserer Daten in ^{TD}Genet zu übernehmen und sind daher mit der Arbeit der TECHNIDATA-Teams mehr als zufrieden.”

Dr Frédéric TROALEN,
PH Biologie und Verantwortlicher des
Implementierungsprojektes ^{TD}Genet
Gustave Roussy

Ergebnis-
auswertung



Ergebnisbericht



Suchwerkzeug



Technische un
biologische
Bewertung

Für alle oder einen
Teil der Analysen
eines Unter-
suchungsauftrags

Auswertungen



Qualitätsmanagement

- Hohes Maß der Rückverfolgbarkeit auf allen Arbeitsschritten
 - ➔ Erfüllen Sie die Anforderungen der ISO-15189-Norm an die Rückverfolgbarkeit
- Integriertes Abweichungs-Management
 - ➔ Sparen Sie beim Abweichungs-Management Zeit
 - ➔ Erleichtern Sie den Weg zur Zertifizierung Ihres Labors



Integrierte Lösung

- Standardverbindungen mit HL7-Protokollen
 - ➔ Integrieren Sie die Lösung in Ihrem KIS auf einfache Weise
- Bidirektionale Kommunikation mit den Bild-Analysegeräten
 - ➔ Verarbeiten Sie Ihre Ergebnisse effizient

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



Auf den Patienten ausgerichtetes Genetik-Programm



Mehr

Dieses Dokument bietet einen kurzen Überblick über die wesentlichen Produktfunktionen
Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren um weitere Informationen zu erhalten.

Funktionalitäten

Klinische Genetik

- Stammbaum und Familiendaten
- Kalender der Untersuchungen
- Verwaltung der Einverständniserklärungen
- Anhängen von Dateien
- Parametrierbare klinische Dateien
- Thesauern und Nomenklaturen

Zyto und molekulare Genetik

- Zytogenetik: pränatal, konstitutionell, Onkologie – Hämatologie
- Molekulare Genetik: Gen- und Mutations-Forschung
- Individuelle Verwaltung der Analyse-Protokolle
- Anbindung an Bild-Analysegeräte
- Notierung der Pflegehandlungen
- Verwaltung der Mikrotierplatten pro Partie

Verwaltung der Entnahmen

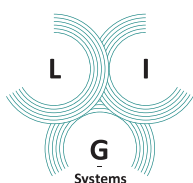
- Erfolgskontrolle (Alarmer, Arbeitslisten)
- Barcode-Etiketten-Druck
- Gruppierte Aktionen pro Ressourcen-Partie
- Probenlagerung und Versandverwaltung
- Management der Abweichungen
- Erweiterte Rückverfolgbarkeit (Ressourcen, Reagenzien, Akteure)
- Baumstruktur der abgeleiteten, mit dem Patienten verknüpften Produkte

Datenmanagement

- Übernahme von bestehenden medizinischen Daten
- Werkzeug zur erweiterten Suche
- Datenexport
- Verwaltung der Anwenderrechte

Zusätzliche Lösungen

- **TDNexLabs**, Bio-Labor-Verwaltung
- **TDHistoCyto**, Verwaltung von anatomischen Zytopathologie-Laboren
- **TDBiobank**, Verwaltung von biologischen Ressourcen-Zentren
- **TDWeb**, Angebundene Verschreibung und Ergebnisserver



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

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

