

TD NexLabs®

Livextens Microbiologie

La paillasse électronique de microbiologie

Un module entièrement dédié à la microbiologie, offrant des protocoles analytiques personnalisables et des méthodes flexibles pour la saisie des résultats.

Une solution moderne, créée par des microbiologistes, qui permet de mettre en œuvre une véritable microbiologie sans papier. Elle optimise les processus métier et offre un accès rapide aux résultats tout en garantissant une traçabilité optimale.



Microbiologie
sans papier



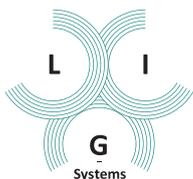
Epidémiologie



Personnalisation
& flexibilité



Qualité et
accréditation



LIG-Systems - Medical Software
Ch. des Léchères 3
CH - 1217 MEYRIN / Genève
Tél. : +41 22 544 10 90
Direction@lig-systems.ch
www.lig-systems.ch

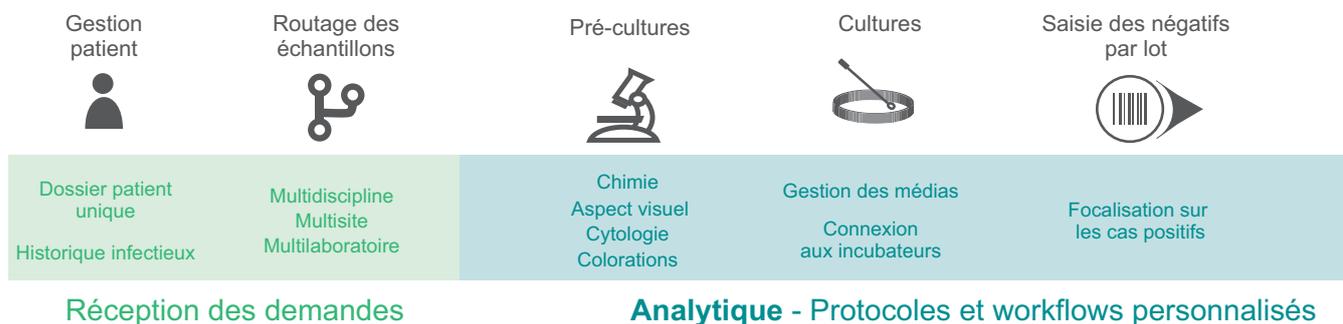
Vos patients... Nos solutions
De la demande au diagnostic



Une solution moderne qui permet de mettre en œuvre une véritable microbiologie sans papier au sein du laboratoire.

Bénéficiez d'une solution adaptée aux besoins spécifiques de votre laboratoire de microbiologie.

Profitez d'une gestion électronique de votre paillasse de microbiologie, offrant une traçabilité optimale et une grande flexibilité.



Microbiologie sans papier

Augmentez votre productivité en réduisant l'utilisation des feuilles de travail

- Solution efficiente
 - ➔ Gagnez du temps grâce à des données lisibles et faciles à saisir
 - ➔ Délivrez des résultats fiables en un temps minimum
 - ➔ Profitez d'un accès aux informations en temps réel
- Écran de saisie des résultats personnalisable
 - ➔ Adaptez l'écran de saisie à votre processus analytique
 - ➔ Gagnez du temps à la saisie des résultats
- Optimisation de la sécurité patient
 - ➔ Profitez d'un haut niveau de traçabilité
 - ➔ Validez de manière sécurisée
 - ➔ Augmentez votre réactivité par des alertes e-mails
 - ➔ Réduisez le risque d'erreur
- Haut niveau d'interopérabilité
 - ➔ Bénéficiez d'interfaces avec tous les Systèmes d'Information Hospitaliers
 - ➔ Profitez de connexions avec les automates d'identification, d'antibiogramme, et de spectrométrie de masse



Epidémiologie

Visualisez l'épidémiologie en coup d'œil

- Alertes épidémiologiques en temps réel
 - ➔ Profitez d'alertes e-mails basées sur des règles définies par utilisateur
 - ➔ Déclenchez des alertes sur seuil
- Rapports d'épidémiologie efficaces
 - ➔ Accédez à des rapports d'incidence, de résistance et des représentations graphiques
 - ➔ Gérez les doublons épidémiologiques
- Compatibilité avec les systèmes de surveillance des épidémies
 - ➔ Exportez les données de microbiologie pour WHONET, EARSS
- Lien dynamique avec les données patient
 - ➔ Accédez aux détails des informations patient depuis les écrans d'épidémiologie



Haut niveau de Qualité

Des outils intégrés pour la gestion de la Qualité

- Réponses aux exigences de l'accréditation ISO 15189
 - ➔ Facilitez la démarche d'accréditation de votre laboratoire
- Traçabilité optimale à tous les niveaux (demande, échantillon, patient)
 - ➔ Améliorez votre traçabilité
- Gestion des non-conformités
 - ➔ Augmentez la qualité des soins
- Module de gestion documentaire
 - ➔ Optimisez la gestion de vos documents, en accord avec les exigences Qualité

Identification et antibiogrammes



Connexion aux automates

Validation biologique



Accès aux écrans de saisie des résultats

Validation biologique

Epidémiologie



Alertes e-mail immédiates
Alertes sur seuil

Epidémiologie



Personnalisation et flexibilité

Adaptez le système à vos propres méthodes de travail

- Protocoles et workflows personnalisés
 - ➔ Bénéficiez d'un support pour vous guider dans la gestion des échantillons et la saisie des résultats
- Système de règles d'expertise
 - ➔ Gérez les exceptions et les alertes
 - ➔ Personnalisez facilement vos règles d'expertise
 - ➔ Réduisez les délais de rendu de résultats
 - ➔ Diminuez les coûts et optimisez la charge de travail
- Type de saisie des résultats personnalisé
 - ➔ Choisissez votre type de saisie des résultats (feuilles de travail, saisie informatique, transmission depuis les automates)
- Simplicité d'installation
 - ➔ Gagnez du temps d'installation et de formation

Témoignages

CHR d'Annecy

"Le module de microbiologie a permis d'introduire une véritable bactériologie sans papier pour un gain d'efficacité significatif"

Dr Stéphane BLAND, Biologiste,
Centre Hospitalier de la Région d'Annecy

CHU de Caen

"L'interface du logiciel est intuitive et conviviale, ce qui a facilité la phase d'apprentissage."

Dr Claire DAUREL,
Biologiste,
Centre Hospitalier Universitaire de Caen

Un +

pour l'accréditation
du laboratoire

Services

Une équipe d'experts à votre service

- + Audit de l'organisation de votre laboratoire
- + Suivi de votre installation
- + Formation et support
- + Cellule Qualité d'accompagnement ISO 15189

TD NexLabs[®]

Livextens Microbiologie

La paillasse électronique de microbiologie



En savoir plus

Ce document donne un aperçu très succinct des principales fonctions du produit, **n'hésitez pas à nous contacter pour obtenir des informations complémentaires.**

Fonctionnalités

Saisie des demandes

- Protocoles et processus personnalisables
- Traçabilité optimale (demande, échantillon, patient)
- Interface SIH et connexions automatées
- Gestion d'échantillons multiples
- Historique infectieux du patient
- Gestion multidisciplinaire des demandes
- Système de règles d'expertise en temps réel

Saisie des résultats

- Listes de travail personnalisables
- Impression partielle des comptes rendus
- Etiquettes pour colorations et géloses
- Ecrans dédiés à la saisie des résultats
- Accès à l'information en temps réel
- Connexions automatées incluant les identifications par spectrométrie
- Saisie des résultats demande par demande
- Saisie des résultats par lot (résultats négatifs)
- Saisie des résultats sur feuille de paillasse
- Système de règles d'expertise en temps réel
- Contrôle du delta check sur les résultats d'antibiogrammes

Validation biologique

- Validation en ligne ou sur feuilles de travail
- Liste de validation

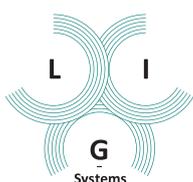
- Accès au dossier patient
- Historique des antibiogrammes
- Accès aux écrans de saisie de résultats des techniciens
- Résumé des cultures
- Indicateur du statut de la demande
- Alertes et indicateurs pour suivi des infections nosocomiales

Epidémiologie

- Alertes immédiates par e-mail
- Alerte sur seuil en temps réel
- Extractions de données multicritères
- Gestion des doublons épidémiologiques
- Export des données vers Microsoft Excel
- Rapports et représentations graphiques

Solutions complémentaires

- **TD Analytics**, gestion avancée des statistiques
- **TD Workstation Evolution**, station de travail instrument
- **TD Web**, prescription connectée et serveur de résultats
- **TD Supervision**, surveillance des infrastructures et des systèmes
- **TD Patient**, serveur de résultats pour les patients



LIG-Systems - Medical Software
Ch. des Léchères 3
CH - 1217 MEYRIN / Genève
Tél. : +41 22 544 10 90
Direction@lig-systems.ch
www.lig-systems.ch

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



www.technidata-web.com

