

EdgeLab™

Une nouvelle ère dans le traitement et la gestion des données de laboratoire

SOFTWARE SOLUTIONS



Logiciel de pointe pour votre laboratoire

Inlog, une Société Haemonetics, est devenue un leader parmi les fournisseurs de systèmes de gestion de laboratoires en Europe en anticipant les besoins des utilisateurs et en restant au fait des derniers développements dans chaque discipline de laboratoire. Notre approche est de proposer des logiciels dont les fonctionnalités et les fonctions incluent le déroulement des opérations de l'utilisateur et des paramètres du laboratoire.

Les solutions EdgeLab sont le fruit de 10 années de développement continu en matière de logiciels.

Les logiciels EdgeLab ont été conçus par un groupe de concertation constitué de biologistes dont les objectifs comprenaient l'assurance de qualité, la sécurité des patients, la fiabilité et la performance, tout en recherchant à traduire les directives et les consignes de sécurité des laboratoires dans les logiciels (par exemple, CGMP, GLP, etc.).

Fonctions et modules

Module d'examen spécialisé

Ce module permet de répondre aux impératifs spécifiques des disciplines spécialisées, comme l'histologie, la cytologie (par exemple, les myélogrammes), l'immunologie, etc. Il inclut également un logiciel de traitement de texte.

EdgeLab IH (immunohématologie)

En plus de notre marché de laboratoires hospitaliers actuel, nous équipons environ 140 laboratoires d'immunohématologie. L'intégration de ce module dans les applications EdgeLab fournit une fonctionnalité et une gestion spécialisées des résultats des banques de sang. Ceci permet un contrôle étroit et rationnel tout en conservant une infrastructure standard pour l'entrée des commandes et des résultats.

EdgeLab HLA

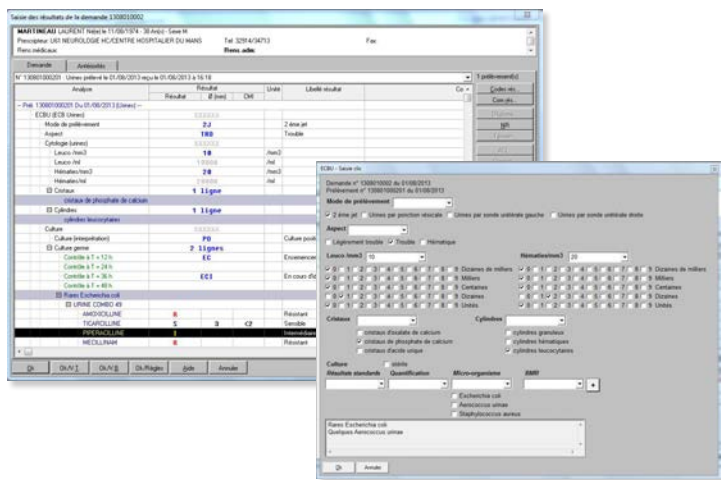
Nous équipons un certain nombre de laboratoires HLA. Cette option permet au logiciel EdgeLab de fonctionner dans un laboratoire HLA et de traiter le typage HLA.

Système de règles intégrées

Cette fonction fournit la possibilité de définir des critères de décision, comme les résultats, les antécédents médicaux, l'âge, les pathologies du patient, la grossesse, etc., afin de déclencher automatiquement des actions au sein du système. Parmi ces actions figurent la production d'un nouveau test (test de réflexe) ou l'ajout de sensibilités, l'attribution d'un résultat, la validation d'un dossier, l'ajout à un annuaire, et plus encore.

Bactériologie sans papier

Le module de gestion de la Bactériologie Sans Papier, en plus d'une utilisation plus intuitive et d'une présentation plus claire, permet de se passer des éditions de feuille de paillasse et offre une saisie simplifiée sur tablette ou PC.



Production et suivi du déroulement des opérations en temps réel

La gestion globale de la chaîne de production et du déroulement des opérations d'un laboratoire nécessite l'utilisation d'outils qui permettent un contrôle et un suivi permanents de la progression de la charge de travail ou du statut du laboratoire.

Afin d'accéder aux informations en temps réel, les utilisateurs peuvent déployer le module Multiple Criteria Request, qui utilise les options du tableau de bord pouvant être paramétrées par l'utilisateur et est accessible par l'intermédiaire des solutions EdgeLab.

Entrée simplifiée des résultats

En plus de la saisie manuelle des résultats, les logiciels EdgeLab offrent des outils qui permettent d'augmenter la précision, l'efficacité et la productivité.

Scanner

Mettez des scanners en interface avec les applications EdgeLab pour acquérir les résultats de microbiologie ou enregistrer les ordonnances directement dans le système.

Tablettes graphiques

Nous avons conçu une interface graphique pour l'entrée des résultats de microbiologie par l'intermédiaire d'une tablette graphique. Les tablettes graphiques mobiles peuvent permettre au personnel du laboratoire d'utiliser un ordinateur léger et plat pour accéder à l'application et aux menus de saisie des résultats.

Votre système de gestion des données de laboratoire de pointe

- Basé sur Windows et Oracle
- Environnement intuitif et convivial
- Technologie évolutive et fiable
- Capacité de plusieurs laboratoires et plusieurs sites
- Système à base de règles intégré
- Production et suivi du déroulement des opérations en temps réel
- Entrée simplifiée des résultats

Références

Plus de 100 laboratoires ont choisi de moderniser leurs solutions de laboratoire existantes pour passer aux applications EdgeLab.

Fonctions et modules

- Module d'examen spécialisé
- EdgeLab IH (immunohématologie)
- EdgeLab HLA

Europe/MO/Asie

INLOG S.A.S

Une société Haemonetics

+33.478.66.53.53

www.inlog.com



Vos solutions clé en main pour votre système de laboratoire

Pour réussir la mise en œuvre d'un nouveau système de laboratoire, la qualité de la solution compte autant que l'efficacité de son installation et de son déploiement.

Grâce à l'expérience et l'expertise uniques acquises lors de l'installation de plus de 100 laboratoires, les membres de notre équipe tirent profit d'une approche de « projet » haute performance garantissant des durées de mise en œuvre parmi les plus courtes de l'industrie.

Nous garantissons l'intégration des solutions EdgeLab dans un système de données et un environnement existants avec une mobilisation requise garantie des différents participants au projet. Le principe est simple : proposer une solution complète préalablement paramétrée et superviser toutes les étapes du projet avec pour objectif de maîtriser et d'assurer les échéances, les impératifs de l'établissement et la qualité.

Copyright © 2013 Haemonetics Corporation. Haemonetics, Inlog sont des marques commerciales ou des marques déposées par Haemonetics Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Oracle est une marque déposée d'Oracle Corporation et/ou de ses filiales. Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. 11.2013 France. COL-COPY-000368-FR(AC)