



## SoftHLA<sup>MD</sup>

### • La suite de systèmes d'information génétique<sup>MC</sup>

SoftHLA, le système de gestion d'information en immunogénétique pour les laboratoires de diagnostic génétique, offre des fonctionnalités de gestion d'information clinique et de laboratoire connexe aux bilans de transplantation d'organe solide, de greffe de cellule souche et de transplantation osseuse, ainsi qu'aux soutiens transfusionnels et autres pratiques cliniques. Ce système fournit un soutien de la base de données pour l'analyse et la gestion d'information; un outil essentiel aux laboratoires d'immunogénétique.

Cette fonctionnalité optimisée de SoftHLA permet aux utilisateurs d'accéder à des évaluations d'information indispensables pour le suivi des bilans des groupes de patients en ce qui a trait aux études de transplantation ou autres analyses immunologiques. Par conséquent, les cliniciens peuvent compter sur cette fonctionnalité élaborée exclusive à SoftHLA. Grâce à sa structure fiable et flexible, SoftHLA répond aux besoins des utilisateurs dans divers secteurs d'activités, à partir des méthodes de typage fondées sur la réaction en chaîne de la polymérase (PCR) jusqu'aux technologies en phase solide. En outre, SoftHLA peut être interfacé à une vaste sélection d'applications informatiques, ainsi qu'à des instruments (automatisés ou non) en soutien à la technologie Luminex®, à la cytométrie de flux, au séquençage et autres technologies de fournisseurs indépendants, dont One Lambda, Abbott et Life Technologies.

SoftHLA est une application d'entreprise fiable pour les laboratoires d'immunogénétique, de cellule souche, d'organe solide, de tissu ou de fluide dans des centres cliniques ou de recherche. SoftHLA offre une facilité de consultation à la gestion de la base de données, au stockage et à l'extraction d'une grande quantité de renseignements provenant de requêtes personnalisées utilisées dans les recherches d'antigènes et dans des applications cliniques telles que les rapports de greffe, les prélèvements de sérum et la gestion des patients, et ce, à tous les niveaux de l'entreprise – du laboratoire jusqu'aux lits des patients.

En plus des caractéristiques robustes de SoftHLA, SSC offre aux utilisateurs la possibilité d'interfacer facilement l'application à d'autres systèmes d'information clinique et de laboratoire conçus depuis l'engagement de SSC dans ce secteur d'activités au cours des trente dernières années, dont les postes de travail d'interprétation, l'anatomopathologie, les banques de sang et les systèmes d'information générale de laboratoire.

## • CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

**Caractéristique :** Profils centrés de patient avec l'historique des patients et des tests.

Avantage : Offre une perspective historique consolidée des patients permettant des prises de décision plus éclairées et une amélioration des efficacités.

**Caractéristique :** Dossiers consolidés permettant la consultation de l'historique des tests de compatibilité croisée.

Avantage : Permet aux utilisateurs d'effectuer un suivi de l'historique des résultats de test de compatibilité croisée par rapport aux résultats de typage et d'anticorps afin de favoriser la sélection de donneurs et le contrôle immunitaire suivant une greffe.

**Caractéristique :** Chaque greffe et chaque traitement est lié électroniquement à un patient par l'onglet des événements TX de SoftHLA.

Avantage : Cette fonction permet aux utilisateurs de maintenir l'historique complet des sensibilisations significatives et des traitements pour l'évaluation des patients.

**Caractéristique :** Accès rapide et facile aux renseignements à l'aide des fonctions de rapports standards et personnalisés.

Avantage : Les rapports opérationnels et de productivité permettent d'aider à la gestion du laboratoire et aux interrogations de patient ou de résultat afin de déterminer les tendances des laboratoires et de soutenir les publications.

**Caractéristique :** Accès rapide aux politiques professionnelles, aux algorithmes et aux liens externes en matière de conseils.

Avantage : Permet d'établir des arbres décisionnels, d'accéder aux procédures normales d'exploitation (PSO) stockées dans les réseaux internes, à des sites Web pertinents, ainsi qu'à un accès simplifié aux documents de référence requis.

**Caractéristique :** Traitements de spécimen personnalisables et flux des travaux des tests avec feuilles de travail et liste des tâches permettant de diriger les utilisateurs vers le flux des travaux.

Avantage : Permet la création de protocoles et de points de capture de données selon les procédures normales d'exploitation (PSO) du laboratoire tout en simplifiant les processus et les procédures; permet de guider les techniciens vers les protocoles de test en tenant compte des PSO du laboratoire afin d'assurer des traitements cohérents et simplifiés.

**Caractéristique :** Tableau de bord du gestionnaire pour l'affectation et le suivi de la charge de travail de l'entreprise.

Avantage : Cette fonctionnalité fournit un accès global à tous les membres d'une équipe afin de permettre les tests de recherche et les tests cliniques d'immunogénétique. De plus, elle facilite l'assignation de cas permettant ainsi aux gestionnaires d'associer les expertises des individus ou des groupes dans le but de maximiser la productivité et d'accomplir plus de tâches avec moins d'ETP (équivalent temps plein).

## • CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES (Suite)

**Caractéristique :** Flexibilité accrue permettant aux utilisateurs de sélectionner des protocoles de test personnalisés ou préconfigurés pour concevoir un nombre pratiquement illimité des tests.

Avantage :

Le système évolue au même rythme que vos modifications.

**Caractéristique :** Saisie de pistes de vérification détaillées de chaque utilisateur.

Avantage :

Cette fonctionnalité permet aux membres d'une équipe de coordonner les tests de recherche et les tests cliniques d'immunogénétique. Elle fournit également un accès facile aux assignations permettant aux gestionnaires d'associer les expertises des individus ou des groupes dans le but de maximiser la productivité et d'accomplir les tâches avec un minimum d'ETP.

Genetics Information Systems Suite<sup>MC</sup> · SoftFlowCytometry<sup>MD</sup> · SoftMolecular<sup>MD</sup> · SoftBiochemistry<sup>MD</sup> · SoftPathDx<sup>MD</sup> · SoftCytogenetics<sup>MD</sup> · SoftHLA<sup>MD</sup> · SoftIWS<sup>MD</sup> · SoftGenePortal<sup>MC</sup>

SCC Soft Computer 5400 Tech Data Drive Clearwater, Floride 33760 ©2011-2013 SCC Soft Computer. Tous droits réservés.  
www.softcomputer.com sales@softcomputer.com

### À Propos de MediSolution

Fondée en 1974, MediSolution, une filiale en propriété exclusive de Harris Computer Systems, est un chef de file des technologies de l'information. La Société offre des progiciels de gestion intégrés (PGI) ainsi que des logiciels, solutions des clients du domaine des soins de santé et du secteur des services établis partout en Amérique du Nord.

Près de 300 organismes de soins de santé, du secteur public et privé ont recours aux systèmes de MediSolution pour maximiser leur efficacité opérationnelle, réduire leurs coûts et améliorer la prestation des services.