



## SoftBiochemistry<sup>MD</sup>

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

SoftBiochemistry permet de gérer et de traiter divers types de données afin de produire des rapports personnalisés, limpides, interopérables et transmissibles par plusieurs systèmes d'information d'entreprises. Cette solution en matière de gestion et d'information a été conçue pour répondre aux exigences des laboratoires de référence et des centres hospitaliers (autonomes ou multisites). En outre, SoftBiochemistry est paramétrable par les utilisateurs offrant ainsi une souplesse permettant d'adapter le système aux déroulements des opérations quotidiennes.

Des fonctionnalités uniques permettant de gagner du temps contribuent à réduire les risques d'erreurs lors des saisies ou des retranscriptions de données, accroissent la productivité, facilitent la communication et améliorent la qualité et la rapidité des soins apportés aux patients. Pour maximiser l'efficacité davantage, les utilisateurs peuvent ajouter des règles supplémentaires à celles déjà inscrites dans la base de données, dont des règles concernant les actions, les procédures de requêtes, la facturation, ainsi que les affectations et les résolutions de requêtes.

L'intégration complète aux systèmes de laboratoire clinique permet d'assurer un flux ininterrompu d'information; un élément essentiel à l'amélioration des résultats des patients. De plus, SoftBiochemistry s'intègre facilement aux systèmes SIH et SIL, ainsi qu'à plusieurs systèmes d'information comptable et de service aux clients.

Partie intégrante de la suite de systèmes d'information génétique de SCC, SoftBiochemistry offre des fonctionnalités fiables pour tous les tests biochimiques, dont la gestion des tests et des requêtes, le transfert de données et d'images pour les rapports et des modèles de rapport flexibles. Ces fonctionnalités offrent des outils permettant de réduire les coûts et d'augmenter l'efficacité de la gestion de laboratoire tout en assurant la coordination de millions de spécimens d'un réseau d'entreprise sur le Web.

## • CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

**Caractéristique :** Intégration d'instruments variés par l'intergiciel SCC's SoftDMI®.

Avantage : Permet aux laboratoires de réduire automatiquement les délais d'exécution des tests.

**Caractéristique :** Production de rapport en lots des résultats de test par la validation automatique selon une structure définie fondée sur des règles et selon une logique implémentée.

Avantage : Les utilisateurs peuvent créer des règles concernant les résultats des tests individuels et ainsi prendre des décisions plus avisées.

**Caractéristique :** Contrôle de la qualité en temps réel / Intégration de SoftTotalQC®.

Avantage : Les utilisateurs peuvent traiter simultanément et en temps réel des spécimens de référence d'un patient par un poste de travail tout en documentant et en contrôlant les résultats.

**Caractéristique :** Configuration facile des protocoles de test et personnalisation des feuilles de travail.

Avantage : Redirige les utilisateurs vers les flux des processus et des procédures simplifiés.

**Caractéristique :** Permet de créer des calculs complexes dans les champs de résultat.

Avantage : Aide les utilisateurs dans la manipulation de données afin d'assurer une meilleure efficacité et une meilleure exactitude.

**Caractéristique :** Les fonctionnalités comprennent les messages prédéfinis, le codage de code à barres, les commentaires sur les patients, le contrôle de la qualité, ainsi que d'autres fonctions automatisées et efficaces.

Avantage : Ces fonctionnalités permettent aux utilisateurs d'améliorer le déroulement des opérations de l'établissement et de réduire les engagements.

**Caractéristique :** Tests réflexes automatiques par des technologies basées sur des règles définies par les utilisateurs.

Avantage : Élimine les erreurs inhérentes aux saisies manuelles des requêtes de test réflexe et réduit les délais d'exécution des tests réflexes.

**Caractéristique :** Plages de résultats par test et renseignements sur les patients définis par les utilisateurs.

Avantage : Analyses précises des résultats de test selon des paramètres spécifiques.

**Caractéristique :** Choix de plages de résultats à déclarer et tables de résultats configurables dans les rapports.

Avantage : Rapports pertinents et simplifiés pour la transmission et la révision ou à titre de référence.

## • Liste des tâches

Cette fonction permet aux utilisateurs de résulter des requêtes en lot (automatiquement ou manuellement) et de valider les résultats transmis par l'intergiciel SoftDMI SCC ou saisis par un technologiste.

Les listes de tâches sont pleinement intégrées au produit SoftTotalQC de SCC permettant aux utilisateurs de traiter automatiquement les résultats des spécimens de référence transmis par SoftDMI ou saisis manuellement.

## • Générateur de feuilles de travail de test

Cette fonction permet aux utilisateurs de créer des feuilles de travail utiles dans la préparation des spécimens et des échantillons. Ces feuilles de travail sont construites sur des gabarits modifiables permettant de définir le nombre de colonnes, de lignes et de champs à afficher à l'écran ou pour les impressions automatiques.

Les feuilles de travail peuvent être définies pour un ou plusieurs tests afin de répondre aux besoins des dosages biologiques. L'utilisation des gabarits de feuille de travail permet de prédéfinir les contrôles des feuilles de travail ou les contrôles ajoutés au générateur de feuilles de travail.

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](http://www.softcomputer.com) [sales@softcomputer.com](mailto: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.