

SoftCytogenetics®



SoftCytogenetics rend les généticiens à même d'effectuer le suivi des échantillons, d'attribuer des protocoles spécifiques de culture et de traitement, de gérer l'ajout de tests ou des envois en externe, de corréliser des résultats, et de garantir l'établissement de rapports dynamiques qui incluent tous les types de tests effectués à l'heure actuelle dans un laboratoire de cytogénétique. SoftCytogenetics est une application du logiciel Genetics Information Systems Suite de SCC, qui peut servir en tant qu'application intégrée avec n'importe quel autre système de gestion d'information de SCC dont votre organisme est susceptible d'avoir besoin, y compris SoftMolecular®, SoftBiochemistry®, SoftFlowCytometry®, SoftPathDx®, et SoftHLA®.

SoftCytogenetics fournit aux laboratoires de cytogénétique une solution complète : des protocoles définissables par l'utilisateur, un suivi en temps réel des échantillons tout au long de leur traitement et la génération automatique de rapports basés sur des règles définies par l'utilisateur ainsi que de messages pré-enregistrés. La fonction Suivi de culture comprend à la fois le traitement de cultures pour tout test effectué au sein du laboratoire de cytogénétique et la préparation de cultures pour l'envoi de tests en externe. Son intégration aux systèmes d'imagerie de cytogénétique permet de capturer facilement des données de feuilles de calcul et d'inclure des images dans des rapports. En outre, l'application prend entièrement en charge les tests complémentaires de techniques telles que la FISH (Hybridation in situ en fluorescence) et la CGH (Hybridation génomique comparative).

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

-
- Caractéristique:** Un dictionnaire ISCN modifiable par le client
Avantage: Une sélection de résultats correspondant aux anomalies chromosomiques les plus courantes permet d'éliminer les risques d'erreur de typographie manuelle et garantit la cohérence du traitement des résultats.
-
- Caractéristique:** Visualisation en temps réel et en un coup d'œil du statut de l'échantillon à chaque stade de son traitement
Avantage: Être rapidement en mesure d'estimer s'il faut ajouter des tests, augmenter les numérations, ou obtenir de meilleures préparations, sans interrompre les techniciens de laboratoire.
-
- Caractéristique:** Effectuer le suivi d'aliquots et de préparations de culture pour des tests en externe.
Avantage: Gérer les procédures d'envoi et l'inventaire d'échantillons de manière plus efficace.
-
- Caractéristique:** Relier les membres d'une famille
Avantage: Examen, corrélation et référencement aisés, dans les rapports, des remaniements familiaux.
-
- Caractéristique:** Accès total à l'historique des tests du patient à partir du fichier en cours.
Avantage: Un examen et une corrélation simples de rapports et de résultats de tests à la fois simultanés et antérieurs garantissent la précision des interprétations et des commandes.
-
- Caractéristique:** Fonction Mes commandes
Avantage: Il est possible d'attribuer un cas automatiquement ou manuellement à un individu ou à un groupe, ce qui permet un rapprochement des expertises relatives au cas et l'optimisation de l'exploitation des ressources. De façon similaire, un individu peut extraire des cas d'un groupe dans le but de compléter une analyse et/ou un examen en fonction de leur disponibilité et de la priorité du cas.
-
- Caractéristique:** Tests réflexes automatiques inter-technologies s'appuyant sur des règles définies par le client.
Avantage: Supprime les erreurs inhérentes à la commande manuelle de test réflexe et réduit les délais de rotation de ces mêmes tests.
-
- Caractéristique:** Offre une localisation simple et rapide des informations au moyen de caractéristiques de rapports standards et personnalisables.
Avantage: Donne la possibilité d'établir des rapports opérationnels et de productivité afin d'aider à la gestion des laboratoires et aux requêtes de patients ou aux demandes de résultats pour révéler des tendances cliniques ou contribuer à des initiatives de publication.

SPOTLIGHT CARACTÉRISTIQUES

Fenêtre Entrée de résultats d'interprétation

L'interface Entrée de résultats d'interprétation permet aux utilisateurs de disposer des informations de commandes simultanées et antérieures d'un patient ainsi que des informations de commandes simultanées ou antérieures relatives aux membres de la famille. La génération de l'interprétation peut reposer sur des règles de rapports automatisés à partir de messages pré-enregistrés, d'insertion manuelle de rapports pré-enregistrés ou bien à partir de l'édition de textes libres.

Fenêtre Mise en place

Au cours de la mise en place de la culture, les techniciens de laboratoire peuvent facilement imprimer des étiquettes, attribuer des milieux, ajouter ou retirer des cultures et créer des aliquots tandis que le système enregistre des données essentielles telles que l'identification de l'utilisateur, la date et l'heure.

The SCC Soft Computer name and logo and all related product and service names, design marks, and slogans are the trademarks, service marks, or registered trademarks of Soft Computer Consultants, Inc. All other products and service marks contained herein are the trademarks of their respective owners. SoftLab is a registered trademark of SCC Soft Computer in the USA and Canada. SoftPath, SoftMic, SoftA/R, SoftCompliance, SoftMolecular, SoftCytogenetics, SoftFlowCytometry, SoftHLA, SoftBank, SoftDonor, SoftID, SoftTotalQC, and SoftReports are registered trademarks of SCC Soft Computer in the USA. SoftWebplus, SoftExpressplus, and SoftID.Tx are trademarks of SCC Soft Computer in the USA.

Genetics Information Systems Suite®
SoftFlowCytometry® • SoftMolecular® • SoftBiochemistry®
SoftPathDx® • SoftCytogenetics® • SoftHLA®
SoftIWS® • SoftGenePortal™

SCC
Soft Computer

SCC Soft Computer
5400 Tech Data Drive
Clearwater, Florida 33760
©2011-2013 SCC Soft Computer
All rights reserved.

www.softcomputer.com
sales@softcomputer.com