

SoftPathDx®



SoftPathDx, le système d'aide au diagnostics de pathologie de SCC Soft Computer, offre au laboratoire de diagnostic tous les avantages des enregistrements électroniques, de la prise de décision à partir de règles et de la consolidation de résultats issus de tous les services du laboratoire. Ce système puissant de gestion d'informations peut contribuer à améliorer l'efficacité de votre organisme, à limiter le nombre d'erreurs commises et à optimiser la prise de décision en matière de diagnostics.

SoftPathDx permet à ses utilisateurs de bénéficier d'un outil de saisie de données fiable, de rapports configurables par le client et hautement personnalisables ainsi que d'une structure de flux de tâches pour, à la fois, la pathologie anatomique et la cytologie.

Un système d'imagerie et de rapports riche garantit une configuration personnalisée. Grâce à son intégration parfaite avec les applications de l'outil Genetics Information Systems Suite de SCC, il devient simple de commander des tests réflexes en passant par les applications homologues, comme la commande des tests réflexes de l'HPV à SoftMolecular® ou des analyses chromosomiques à SoftCytogenetics®, avec l'établissement d'un rapport final dans le Rapport de Pathologies.

SoftPathDx assure par ailleurs le partage de prélèvements entre laboratoires comme ceux de biochimie, de cytométrie en flux, de cytogénétique et moléculaire. Ainsi, l'application garantit une intégration des résultats et la possibilité d'effectuer le suivi de prélèvements auprès de multiples laboratoires. Parce qu'il est ciblé sur des protocoles et des règles spécifiques à des sites, SoftPathDx donne aussi la possibilité aux utilisateurs d'optimiser leur flux de tâches afin d'aider les techniciens de laboratoire et les médecins pathologistes à réduire leur temps d'exécution et à gérer les données des patients.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

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: Mise en interface directe avec les appareils de coloration.

Avantage: Fournit aux utilisateurs un accès rapide au statut du colorateur dans le système ainsi que les données relatives aux séries de coloration aux fins du contrôle de qualité des tendances.

Caractéristique: Un suivi détaillé des prélèvements, y compris des informations des produits restants, tout comme un suivi détaillé de prélèvements dans le cadre d'un partage entre laboratoires.

Avantage: Cela réduit le risque de perdre ou de mal placer des échantillons et cela contribue à une prise de décision, en matière de tests réflexes et supplémentaires, fondée sur ce que l'on sait des produits restants.

Caractéristique: La fonctionnalité qu'offre SoftPathDx d'établir des rapports spécifiques à des tests permet de disposer de rapports et de résultats multiples par patient et par médecin pathologiste.

Avantage: Cette caractéristique simplifie les complexités des diagnostics de pathologies en consolidant les résultats de tests issus de diverses sources en un seul fichier clinique historique du patient. L'accès à un fichier de patient consolidé au fil de sa vie rationalise les résultats de tests historiques et les comparaisons de rapports, ce qui aboutit à des rapports d'une plus grande précision et d'une plus grande globalité. Cela augmente en outre l'efficacité, améliorant ainsi la qualité de la prise en charge des patients grâce à des diagnostics plus rapides.

Caractéristique: Souplesse dans l'élaboration des rapports par le biais de modèles comprenant du texte, des données complexes et des images.

Avantage: Ces rapports peuvent bénéficier de messages pré-enregistrés et de présentations de textes synoptiques, avec ou sans règles de création de rapports, ainsi que de la possibilité d'utiliser du texte libre. Aide le client à fournir des rapports de référence faciles à lire, précis, d'une manière efficace.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Caractéristique: Traitement personnalisable des échantillons et flux de tâches axés sur des protocoles qui reposent sur des actions et qui sont spécifiques à des tests/prélèvements.

Avantage: Un traitement personnalisable des échantillons rend possible l'utilisation de protocoles spécifiques à des tests et à des prélèvements pour faciliter les commandes et les réceptions ainsi que les flux de tâches des traitements.

Caractéristique: Système d'imagerie simple d'utilisation

Avantage: L'imagerie est accessible par le biais du système de gestion d'images SoftMedia® de SCC qui permet aux utilisateurs d'ajouter de multiples images avec des attributs et des catégories. Grâce à SoftMedia, le personnel clinique est en mesure de joindre des documents ou des images stockés à des commandes spécifiques et à d'autres dossiers de patients, ce qui évite de recourir à des fichiers papier encombrants, tout en rendant possible l'utilisation d'une source unique pour l'ensemble des informations du patient. Le système d'imagerie peut par ailleurs servir à la consultation d'échantillons (des lots ou des prélèvements) afin de documenter les produits reçus.

SPOTLIGHT CARACTÉRISTIQUES

Interprétation Cytologie Entrée des résultats

Par le biais de la fonction de SoftPathDx, Entrée des résultats d'interprétation, les données des tamiseurs seront capturées par le système soit en tant que champ de vision (pour l'imageur ou le lecteur de lames) et/ou en tant que nouvelle utilisation du tamis entièrement manuelle. Les tests peuvent être réflexes, à partir de règles de systèmes. Le statut d'un test réflexe est mis à jour tout comme le diagnostic. L'Assurance qualité peut faire l'objet d'un marquage manuel ou reposer sur un système de définition de règles et peut être attribuée au moment de l'interprétation/diagnostic. Les catégories de diagnostics peuvent être reliées à des facteurs de risques et peuvent définir des niveaux de permission pour clore un cas.

Caractéristiques des Résultats d'interprétation en cytologie

SoftPathDx rend l'utilisateur capable de définir le diagnostic par le biais d'une sélection synoptique, de messages pré-enregistrés et/ou de texte libre.

Les catégories de diagnostic peuvent être proposées par défaut selon l'interprétation/diagnostic saisi(e) et peuvent en outre définir des niveaux de permission en vue de clore un cas. La liste de points à vérifier du College of American Pathologists peut faire l'objet d'une importation dans le système.

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