

Siemens lance un nouvel analyseur de coagulation à volume élevé au Canada

Oakville, ON., 12 juillet 2013

La technologie de pointe permet aux laboratoires d'obtenir des résultats exacts dès la première analyse

Siemens Diagnostics en soins de santé a lancé au Canada le système Sysmex® CS-5100, un analyseur de coagulation à accès aléatoire à volume élevé.¹ La gestion préanalytique automatisée de l'échantillon permet d'améliorer l'efficacité de l'intégrité préanalytique de l'échantillon de l'analyseur.

Jusqu'à 70 % des erreurs dans les laboratoires sont causées par des erreurs à l'étape de la préanalyse ou par des échantillons inadéquats.² Par exemple, un tube à échantillon insuffisamment rempli peut causer une importante dilution de l'échantillon et produire des temps de coagulation artificiellement prolongés.³ Les échantillons hémolysés constituent la principale cause de la variabilité préanalytique et se sont avérés avoir un impact négatif sur les soins médicaux.⁴ Tirant profit de la technologie PSI, le système Sysmex CS-5100 automatise et normalise la gestion de l'échantillon, tout en détectant les échantillons inadéquats avant l'analyse. En plus d'améliorer la fiabilité des résultats, cette technologie en rehausse l'efficacité en réduisant la nécessité d'effectuer des inspections manuelles des échantillons.

« En raison de l'augmentation soutenue du volume de patients et de la demande croissante pour des résultats rapides, les laboratoires d'hémostase exigent une solution qui leur permet de maintenir un débit élevé de façon efficace sans pour autant nuire à l'excellence clinique, a affirmé Stefan Wolf, Chef de la direction, unité commerciale de l'hémostase, de l'hématologie et des produits spécialisés, Siemens Diagnostics en soins de santé. Pour relever ces défis, nous sommes heureux d'offrir à nos clients le système Sysmex™ CS-5100 à volume élevé qui com-bine notre système unique de vérification de l'intégrité préanalytique de l'échantillon (PSI™) permettant de gérer des échantillons inadéquats, à une connectivité « ponctuelle » automatisée efficace et à l'intergiciel, et ce, afin d'améliorer le flux de travail. »

Le système Sysmex CS-5100 comporte également une technologie de perçage des bouchons de troisième génération, ce qui contribue à réduire le temps de traitement des échantillons tout en maintenant le débit élevé de l'analyseur. Une efficacité accrue est aussi obtenue par l'intermédiaire d'un spectre optique large qui permet l'examen des capacités coagulantes, chromogènes, immunologiques et agglutinantes sur une seule plateforme. De plus, grâce à une capacité permettant d'effectuer jusqu'à 3 000 tests⁵ et d'utiliser jusqu'à 40 réactifs, le système Sysmex CS-5100 prend en charge un temps de traitement autonome plus long qui permet de rationaliser le flux de travail.

En outre, afin d'assurer l'uniformité des résultats et de simplifier les tests d'hémostase parmi différents laboratoires, les résultats de tests effectués à l'aide du système Sysmex CS-5100 correspondent à ceux obtenus avec tous les autres systèmes Sysmex CS et analyseurs d'hémostase CA de Siemens. Le système CS-5100 utilise également les mêmes réactifs, commandes, calibrateurs et consommables.⁶

L'entreprise songe à intégrer le système Sysmex CS-5100 à ses solutions de gestion automatisée de données afin d'aider les laboratoires à mieux consolider le flux de travaux.

⁷Le lancement de ce nouvel analyseur de coagulation démontre à quel point Siemens s'efforce de rehausser sa capacité novatrice, objectif qui fait partie de l'Agenda 2013 de Siemens.⁸

Pour en savoir plus sur le système Sysmex CS-5100, veuillez cliquer [ICI](#).

¹ Avis de non-responsabilité : Les produits/caractéristiques (indiqués ci-dessus) ne sont pas offerts dans tous les marchés dans le monde. Pour des raisons d'ordre réglementaire, nous ne pouvons en garantir la disponibilité dans le futur. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec votre représentant Siemens. *Ce produit n'est pas vendu aux États-Unis.

² Lippi G, Banfi G, Buttarello M, et coll. « Recommendations for detection and management of unsuitable samples in clinical laboratories ». Clin Chem Lab Med. 2007;45(6):728-736.

³ Favaloro E, Lippi G, Adcock D. « Preanalytical and postanalytical variables: the leading causes of diagnostic error in hemostasis? » Semin Thromb Hemost. 2008;34:612-634.

⁴ Lippi G, Blanckaert N, Bonini P, et coll. « Haemolysis: an overview of the leading cause of unsuitable specimens in clinical laboratories ». Clin Chem Lab Med. 2008;46(6):764-772.

⁵ Basé sur des données de validation internes de Sysmex Corporation.

⁶ Exclut les consommables des systèmes Sysmex CA.

⁷ Le produit est toujours en développement et pas encore offert sur le marché. Nous ne pouvons en assurer la disponibilité dans le futur.

⁸ Lancé par le secteur Santé de Siemens en novembre 2011, l'Agenda 2013 est une initiative internationale échelonnée sur deux ans, dont le but est de renforcer la puissance novatrice et concurrentielle du secteur Santé. Des mesures particulières seront mises en œuvre dans quatre secteurs d'activité : innovation, concurrence, présence technologique régionale et perfectionnement des employés.

À propos de Siemens Canada

Les idées novatrices de Siemens contribuent à améliorer la vie au Canada depuis plus de 100 ans. De l'Atlantique au Pacifique, plus de 4 500 employés y travaillent ensemble pour proposer des réponses durables dans les domaines de l'industrie, de l'énergie et de la santé, et pour livrer des solutions d'infrastructure pour le tissu urbain. Depuis qu'elle a obtenu sa charte fédérale en 1912, Siemens est synonyme de réalisations techniques, d'innovation, de qualité et de fiabilité. Les ventes de Siemens Canada pour l'exercice financier 2012 (qui a pris fin le 30 septembre) s'élevaient à 2,1 milliards de dollars canadiens. L'entreprise compte 53 bureaux et 14 usines de fabrication/d'assemblage au Canada.

À propos de le secteur Santé de Siemens

Le secteur Santé de Siemens est l'un des plus importants fournisseurs au monde pour l'industrie des soins de santé, de même qu'un pionnier dans le domaine de l'imagerie médicale, de l'équipement diagnostique de laboratoire, des technologies de l'information médicale et des appareils auditifs. Siemens offre à sa clientèle des produits et des solutions couvrant l'ensemble des soins aux patients et provenant d'un même fournisseur – depuis la prévention et la détection précoce jusqu'aux diagnostics, en passant par les traitements et les soins de postcure. En optimisant le déroulement du traitement clinique des maladies les plus répandues, Siemens contribue aussi à améliorer les soins de santé, à accélérer les traitements et à les rendre moins coûteux. Siemens Santé emploie environ 51 000 personnes à l'échelle mondiale et exerce des activités partout sur le globe. Au cours de l'exercice financier 2012 (jusqu'au 30 septembre), le secteur a généré des revenus de 13,6 milliards d'euros et des bénéfices de 1,8 milliard d'euros. Pour en savoir davantage, consultez le site <http://www.siemens.com/healthcare>.

Téléchargez une version PDF de ce communiqué :

Siemens lance un nouvel analyseur de coagulation à volume élevé au Canada

Pour en savoir plus à propos de Siemens, ou pour obtenir une entrevue, veuillez communiquer avec Ann Adair, vice-présidente, Communications et affaires gouvernementales

ann.adair@siemens.com

Venez nous voir sur



Restez au courant des dernières nouvelles