



Lumed conclut un partenariat international avec bioMérieux pour aider les hôpitaux à lutter contre la résistance bactérienne aux antimicrobiens.

Sherbrooke (Québec, Canada) – 25 Octobre 2017. Lumed, une société spécialisée en informatique dont la mission est d'optimiser la pratique clinique, l'utilisation des antimicrobiens et la qualité des soins aux patients, annonce aujourd'hui avoir conclu un partenariat multidimensionnel avec bioMérieux, acteur majeur du diagnostic *in vitro*. Ce partenariat permet aux deux sociétés de collaborer pour vendre et distribuer le système expert de surveillance des prescriptions d'antimicrobiens (APSS) et le logiciel DATA de Lumed en Europe, au Canada et aux États-Unis.

Les deux sociétés vont établir des liens forts puisque Lumed accueille bioMérieux à son capital en tant qu'investisseur stratégique. Cet investissement complète un cycle de financement amorcé plus tôt cette année avec la participation notamment de : ACET Capital, Banque de développement du Canada, Desjardins, Développement économique Canada pour les régions du Québec et Can-Export. Lumed est une entreprise issue de l'accélérateur ACET et a bénéficié du partenariat entre l'Université de Lyon et l'Université de Sherbrooke, ce qui lui a permis de renforcer rapidement ses liens avec bioMérieux.

L'utilisation appropriée des antibiotiques est essentielle pour assurer une prise en charge des patients appropriée, contrôler les dépenses des pharmacies hospitalières et réduire la résistance bactérienne. APSS est un logiciel expert d'aide à la décision clinique conçu pour assister les équipes en charge de l'antibiogouvernance dans les hôpitaux afin de leur permettre de suivre l'évolution de l'information clinique concernant les patients, dès qu'elle est disponible. Ce système permet de vérifier que le traitement en cours demeure approprié en fonction des contre-indications liées aux interactions médicamenteuses, l'inadéquation du traitement en fonction du résultat des analyses, les alternatives moins coûteuses, la dose maximale journalière, la dose maximale et minimale et la fréquence d'administration, la durée maximum de traitement et la voie d'administration, prenant en compte un certain nombre de données essentielles et spécifiques au patient. Dans une étude récemment publiée, la mise en œuvre du logiciel APSS a démontré une réduction de plus de 20% de l'utilisation des antimicrobiens sur une période de 3 ans¹.

Le déploiement d'APSS au niveau mondial par bioMérieux, en collaboration avec Lumed, renforcera la position de leader de la Société dans la lutte contre la résistance aux antimicrobiens en travaillant en étroite collaboration avec les hôpitaux.

« Nous avons été impressionnés par le caractère innovant de cette solution développée par une équipe d'une qualité exceptionnelle et nous avons hâte de travailler avec Lumed en fournissant une organisation commerciale permettant de servir les patients du monde entier », a déclaré Alain Pluquet, Directeur de l'unité Data Analytics de bioMérieux. « bioMérieux est engagé dans la lutte contre la résistance aux antibiotiques, et ceci au-delà du laboratoire. Notre collaboration avec Lumed illustre notre approche sélective de partenariat pour développer notre activité Data Analytics, dans un engagement continu au service de l'amélioration de la prise en charge des patients. »

¹ Nault V et al, J Antimicrob Chemother. 2017

« L'histoire et l'expérience de bioMérieux, en tant que leader en microbiologie sont impressionnantes. bioMérieux a depuis longtemps réussi à étendre sa présence à l'échelle mondiale tout en maintenant des relations étroites et respectueuses avec des entreprises plus petites et innovantes comme la nôtre. Je suis convaincu que les synergies entre nos produits et nos expertises amélioreront considérablement la qualité des soins apportés aux patients » a déclaré Vincent Nault, cofondateur et Président directeur général de Lumed.

À propos de Lumed

Améliorer la santé en optimisant les soins

Lumed aide les professionnels de la santé en fournissant des informations exploitables qui leur permettent de prendre en temps opportun des décisions éclairées. Lumed optimise la pratique clinique pour les soins aux patients, et ce à partir de solutions logicielles. Sa plate-forme logicielle polyvalente fournit un soutien décisionnel clinique avancé et des capacités de surveillance qui aident à assurer un traitement optimal pour les patients hospitalisés. Lumed célèbre son 5e anniversaire ainsi que l'ouverture de nouveaux bureaux à Toronto et à Sherbrooke.

-30-

COORDONNÉES

Lumed Inc.

Vincent Nault

Tel.: +1 (819) 574-2471

vnault@lumed.ca