

Theradiag lance 2 nouveaux kits de diagnostic moléculaire multiplexe pour les maladies infectieuses

Ces deux tests assurent le diagnostic moléculaire des causes multiples de maladies virales respiratoires et de gastro-entérites infectieuses

Croissy-Beaubourg, le 09 juillet 2013 – THERADIAG (ISIN : FR0004197747, Mnémonique : ALTER), société spécialisée dans le diagnostic *in vitro* et le théranostic est fière d'annoncer la distribution de 2 nouveaux kits de diagnostic moléculaire multiplexe qui permettent d'investiguer les causes multiples de maladies virales respiratoires et de gastro-entérites infectieuses.

« Ces nouveaux kits renforcent notre offre de produits IVD innovants sur la technologie multiplexe et notre développement sur le marché de la biologie moléculaire qui est en pleine expansion, » a déclaré Michel Finance, Directeur Général de Theradiag. « Les laboratoires et fournisseurs de services de santé cherchent à améliorer leur efficacité tout en gérant des problèmes de santé complexes. Le fait d'apporter un diagnostic plus rapide grâce à un large panel d'outils permet aux praticiens d'identifier plus rapidement les traitements appropriés. De meilleurs résultats pour les patients seront susceptibles de réduire les hospitalisations ainsi que les frais associés au système de santé. »

Le premier kit respiratoire est un test de biologie moléculaire multiplexe capable d'identifier simultanément 19 types et sous-types de virus par des prélèvements nasopharyngés, aspirations nasales et lavages bronchoalvéolaires d'individus souffrant d'infections des voies respiratoires. C'est un test respiratoire de première ligne réalisable en moins de 4 heures grâce à une réduction du temps de manipulation et un gain de productivité au laboratoire. Ce large panel permet d'identifier des co-infections difficiles à déceler et responsables de l'exacerbation des symptômes des patients.

Le second kit gastro-intestinal est un outil multiplexe permettant l'identification de pathogènes (virus, bactéries et parasites) responsables des gastroentérites. C'est le premier kit de diagnostic moléculaire complet, qui couvre plus de 90% d'infections causées par des bactéries, virus et parasites en un seul test. Ce kit peut devenir un outil clinique important dans la gestion de maladies gastro-intestinales. Il apporte aux médecins une solution plus rapide et complète, par rapport aux méthodes diagnostiques conventionnelles, pour répondre plus efficacement aux cas de gastroentérites.

Ces deux kits sont des solutions de diagnostic innovantes qui répondent aux besoins des praticiens pour l'identification de pathogènes et de la meilleure stratégie thérapeutique à adopter pour l'amélioration des soins aux patients.

A propos des tests de virus respiratoires

Une douzaine de pathogènes respiratoires sont rencontrés dans des milieux cliniques et hospitaliers. Un clinicien doit savoir lesquels n'infecteront pas le patient pour prescrire un traitement adapté (comme par exemple, savoir si un antivirus ou antibiotique sera efficace) et contrôler la propagation de l'infection.

Malheureusement, les méthodes traditionnelles utilisées pour déterminer la source d'infection respiratoire sont souvent compliquées, et beaucoup de médecins renvoient chez eux des patients présentant des symptômes similaires à la grippe sans traitement ou avec des médicaments non adaptés. Une étude publiée par le New England Journal of Medicine menée sur des enfants infectés



par la grippe a démontré que seulement 28% des patients hospitalisés et 17% vus en consultation externe ont été correctement diagnostiqués par leur médecin¹.

A propos de la gastro-entérite

La gastro-entérite infectieuse est une inflammation de l'estomac et des intestins causée par certains virus, bactéries ou parasites. Parmi les symptômes fréquents, le vomissement et la diarrhée qui peuvent être plus sévères chez les enfants, les personnes âgées et les personnes souffrant de déficit immunitaire. La gastro-entérite peut se transmettre facilement par un contact humain, la nourriture, l'eau et les surfaces contaminées.

La diarrhée touche plus de 2 milliards de personnes dans le monde chaque année et est la principale cause de morbidité et de mortalité chez les enfants dans le monde². Le diagnostic de certaines causes de gastro-entérites infectieuses traditionnellement mené dans des laboratoires de microbiologie, de virologie et des laboratoires de biologie moléculaire demande parfois plusieurs jours. Pour plus d'informations, www.gastroenteritis.com.

A propos de Theradiag

Fort de son expertise dans la distribution, le développement et la fabrication de tests de diagnostic *in vitro*, Theradiag innove et développe des tests de théranostic (alliance du traitement et du diagnostic), qui mesurent l'efficacité des biothérapies dans le traitement des maladies auto-immunes, du cancer et du SIDA. Theradiag participe ainsi au développement de la « médecine personnalisée », favorisant l'individualisation des traitements, la mesure de leur efficacité et la prévention des résistances médicamenteuses. Theradiag commercialise la gamme Lisa-Tracker, marquée CE, une solution complète de diagnostic multiparamétrique pour la prise en charge des patients atteints de maladies auto-immunes et traités par biothérapies. Theradiag développe également de nouveaux marqueurs de diagnostic, grâce à la plateforme microARN, qui permettra d'identifier des biomarqueurs spécifiques pour orienter une thérapie et trouvera sa première application dans le traitement du SIDA. La société est basée à Marne-la-Vallée et Montpellier et compte une cinquantaine de collaborateurs.

Pour de plus amples renseignements sur Theradiag, visitez notre site web : www.theradiag.com



Theradiag

Relations investisseurs

Nathalie Trepo

Tél. : 01 64 62 10 12

ntrepo@theradiag.com

NewCap.

Communication financière
et Relations Investisseurs

Valentine Brouchet /

Pierre Laurent

Tél. : 01 44 71 98 52

theradiag@newcap.fr

Alize RP

Relations Presse

Caroline Carmagnol

Tél. : 06 64 18 99 59

caroline@alizerp.com

Christian Berg

Tél. : 01 70 22 53 86

christian@alizerp.com

¹ Poehling, K. A., K. M. Edwards, et al. (2006). "The under recognized burden of influenza in young children." *N Engl J Med* 355(1): 31-40.

² World Health Organization. *Diarrhoeal Disease, Fact sheet N°330. August 2009. Available at: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs330/en/index.html>*