

Le groupe InGen BioSciences acquiert Tétanos Quick Stick® (TQS)

CHILLY-MAZARIN, France, le 7 décembre 2011

InGen BioSciences a annoncé aujourd'hui son acquisition du Tétanos Quick Stick®, test de diagnostic *in vitro* leader en Europe, et qui garantit une prise en charge optimale des patients à risque dans les cas de plaies, au sein des services d'urgence.

Fondé en 2001, le groupe InGen BioSciences se spécialise dans le développement de tests de *diagnostic in vitro* mono et multiparamétriques. Avec l'acquisition de **Tétanos Quick Stick®**, InGen BioSciences se rapproche une fois de plus de son objectif

Le tétanos demeure, en effet, une maladie répandue, l'Organisation Mondiale de la Santé ayant estimé qu'elle avait touché respectivement 0,8 et 0,16 habitant sur un million en Europe et aux États-Unis dans les années 1990.^[1,2]

Bien que les infections de tétanos peuvent être efficacement évitées grâce à la vaccination prophylactique, on estime que 309 000 décès lui sont attribuables, chaque année, à l'échelle mondiale.^[3]

Par exemple, la mortalité spécifiquement due au tétanos est restée aux alentours de 0,4 personnes sur un million en France depuis 1994.^[4] Les catégories à risque sont les personnes âgées, les femmes et les immigrés, comme le montrent les statistiques en France^[5] et aux États-Unis.^[6] D'après les recommandations, les mesures de prévention du tétanos (à savoir le nettoyage approprié des plaies et l'injection d'immunoglobulines et/ou de vaccin) dépendent des caractéristiques des plaies et de l'état vaccinal des patients^[7], mais la plupart d'entre eux se présentent dans les services d'urgence sans carnet de vaccination et ne connaissant pas la date de leur dernier rappel^[5]. La technique standard utilisée pour évaluer l'immunité des patients contre le tétanos est le test ELISA (enzyme-linked immunosorbent assay)^[8], dont les résultats ne sont connus qu'après 48 à 72 heures. Par conséquent, la prophylaxie non programmée du tétanos est mal adaptée dans plus de 40 % des cas^[5,9] : les immunoglobulines antitétaniques sont excessivement prescrites chez 17 à 30 % des patients malgré les risques d'inoculation^[4] et sous-optimales chez 5 à 10 % des patients mal protégés, présentant des plaies propices au tétanos.^[5,9]

« Le TQS® est un test prédictif rapide pour l'évaluation de la protection des patients contre le tétanos et constitue, à ce jour, l'outil le plus sensible et le plus spécifique pour aider à la prise en charge prophylactique du tétanos dans un contexte d'urgence », a déclaré le Pr. David Elkharrat, du service de chirurgie médicale d'urgence de l'Hôpital Ambroise Paré de Boulogne Billancourt.

« L'acquisition, via ZenTech, de la société belge Gamma et de son célèbre test de *diagnostic in vitro* (DIV) Tétanos Quick Stick® renforce considérablement la position du groupe InGen BioSciences sur le marché en forte croissance des produits de DIV et génère un enthousiasme pour nos employés qui travaillent en étroite collaboration avec des biologistes du monde entier sur TQS® contribuant ainsi, depuis 10 ans, à offrir aux patients les meilleurs résultats thérapeutiques possibles », affirme Isabelle Buckle, Directrice Générale d'InGen BioSciences. « Orienté sur l'offre de solutions concrètes et intégrées, visant à répondre aux besoins présents et futurs des professionnels de Santé, et sur le renforcement de notre présence géographique en Europe et aux États-Unis,

notre modèle est encore plus dynamique aujourd'hui et sera bientôt renforcé par des partenariats stratégiques et de développement propriétaire de produits de sérologie et de diagnostics immunologiques. Nous sommes fermement convaincus que des partenariats avec des sociétés locales, partageant notre approche centrée sur le client, pour la distribution de Tétanos Quick Stick® vers nos clients biologistes Européens et Américains contribuera à l'amélioration de la prophylaxie d'urgence personnalisée du tétanos. »

Depuis sa création, InGen BioSciences a enregistré un taux de croissance annuel composé (TCAC) de 19 % et compte 65 employés (dont 20 % se consacrent à la R&D). Son premier produit exclusif, BJI InoPlex™, un instrument non-invasif et facile d'utilisation pour la détection des infections pré et post-implantatoires destiné aux chirurgiens orthopédistes, aux spécialistes des maladies infectieuses et autres professionnels de santé, a été lancé plus tôt cette année.

Notes à l'intention des rédacteurs

À propos du groupe InGen BioSciences

L'ambition de l'excellence.

Le groupe InGen BioSciences, une société souple, réactive et centrée sur le client, innove de façon optimale (produits et services) pour répondre aux besoins des biologistes vers leurs patients, ; élabore et commercialise des kits et des automates sophistiqués de diagnostic *in vitro* (exclusifs ou sous licence) pour usage clinique.

- Ses clients sont des hôpitaux, des laboratoires privés, des services de transfusion sanguine et des laboratoires de recherche
- Elle concentre essentiellement ses efforts sur les maladies infectieuses et sur l'immunologie, comprenant HLA/transplantation, l'auto-immunité, les produits de complément, les produits de recherche, la virologie, la bactériologie, la parasitologie, l'hormonologie, les produits de contrôle de la qualité (virologie, biochimie, toxicologie, gaz sanguins, marqueurs tumoraux et logiciels) et les tests rapides : Tétanos Quick Stick, OSOM Strep A. Ses technologies : Elisa, Western/dot blot, IFA, biologie moléculaire, LCT, Luminex.
- La société a une présence historique en France, en Italie, en Belgique et en Suisse, et bénéficie d'une forte reconnaissance en Europe grâce à 25 partenariats de longue date.
- Son chiffre d'affaires a atteint 21 M€ en 2010, produits externalisés inclus.
- La branche distribution du groupe, InGen, fournit avec une forte notion de service, une vaste sélection de réactifs extrêmement performants combinés à une plateforme analytique auprès d'environ, 750 clients Européens.
- La branche R&D du groupe(intégrant les affaires réglementaires et l'ingénierie), InGen BioSciences, spécialisée dans l'identification, le clonage et la production de protéines et dans le développement de tests mono et multiparamétriques, met sur le marché des tests novateurs, rapides, économiques , cliniquement pertinents et mini-invasifs. Plus de 39 dépôts de brevets sont actuellement enregistrés dans 15 classes.
- L'Assurance Qualité au sein du groupe InGen BioSciences : ISO 9001 (2008) et 13485 (2004)

- Les alliances stratégiques durables sont essentielles pour que le groupe Ingen BioSciences poursuive sa mission de proposer des solutions innovantes pour des besoins thérapeutiques non-satisfaits dans le monde en partenariat avec des sociétés de DIV pour la distribution de produits, des acquisitions et une expansion géographique ; ou en partenariat avec des groupes de recherche universitaires et des sociétés de biotechnologie et pharmaceutiques pour les tests d'accompagnement, l'homologation, le co-développement et le développement propre de technologies exclusives.

Pour tout complément d'information, veuillez consulter le site :
<http://www.ingenbiosciences.com>

À propos de ZenTech

Généralant un chiffre d'affaires de près de 4,5 millions d'euros en 2011 et comptant 38 employés, la société belge ZenTech développe, fabrique et commercialise des tests de diagnostic *in vitro* spécifiquement mis au point pour les pathologies se manifestant dans les PREMIERS STADES DE LA VIE, de la conception à l'adolescence (fœtus, nouveau-né et enfant) et dans le diagnostic de maladies chroniques affectant à la fois les enfants et les adultes. Les kits Zentech sont destinés aux laboratoires de biologie clinique et au diagnostic délocalisé en raison de la rapidité des tests. Dans le cadre de son expansion stratégique, Zentech a acquis en 2006 une société de biotechnologie belge nommée Gamma, spécialisée dans les techniques immunologiques pour usage en DIV, et l'a vendue à InGen BioSciences en 2011.

À propos des *diagnostics in vitro*

Les DIV sont des tests effectués *in vitro* sur des échantillons biologiques dans le but de diagnostiquer ou d'exclure une maladie.

- Les informations fournies par les tests *in vitro* constituent la base de meilleures décisions médicales, à un faible coût
- Utilisés pour le dépistage de maladies, le suivi thérapeutique et l'évaluation de la sécurité du sang, ils sont essentiels pour une prise en charge personnalisée et des soins de santé rentables.
- Les DIV regroupent un vaste champ d'applications, utilisant des technologies sophistiquées jusqu'à de simples autotests (ex : tests de grossesse).

Énoncés prospectifs

Le présent communiqué de presse contient des « énoncés prospectifs », notamment, sans y être limités, les déclarations faites par le Pr. David Elkharrat et Mme Isabelle Buckle, ainsi que d'autres énoncés concernant les résultats d'activités de recherche et développement, l'efficacité, les effets indésirables, le potentiel du marché et de produits, la disponibilité de produits et d'autres énoncés ayant trait aux DIV, à BJI InoPlex™ et à TQS®. Ces énoncés sont fondés sur des attentes actuelles concernant des événements futurs. Si des hypothèses sous-jacentes s'avéraient inexactes ou que des risques connus ou des incertitudes se matérialisaient, les résultats réels pourraient différer sensiblement des attentes et projections d'Ingen BioSciences. Les risques et incertitudes incluent, entre autres, la conjoncture générale de la Santé, de l'industrie et du marché

pharmaceutique, les percées technologiques et les brevets obtenus par des concurrents, les problèmes inhérents aux processus de recherche et de développement et réglementaires, les problèmes liés à la commercialisation de nouveaux produits, tels que l'imprévisibilité de l'acceptation de nouveaux produits par le marché, discordance des résultats thérapeutiques parmi les patients, les potentielles difficultés de fabrication d'un nouveau produit, la conjoncture économique générale et les lois et réglementations gouvernementales affectant les activités nationales et internationales.

Références

1. Pascual F B, Mc Ginley E L, Zanardi L R. *et al* Tetanus surveillance, États-Unis, 1998-2000. *MMWR Surveill Summ* 2003. 521-8.8. [[PubMed](#)]
2. Organisation mondiale de la santé - Centralized information system for infectious diseases (CISID). <http://data.euro.who.int/cisid> (consulté le 13 juillet 2007)
3. Vandelaer J , Birmingham M , Gasse F , et al . Tetanus in developing countries: an update on the Maternal and Neonatal Tetanus Elimination Initiative. *Vaccine* 2003 ; 21 : 3442 - 3445.
4. Antona, D. 24 avril 2001. Le tétanos en France en 2000 et 2001. <http://www.invs.sante.fr/beh/default.htm>. [En ligne.]
5. Elkharrat, D. *et al.* 1999. Impact of guidelines to alter antitetanus prophylaxis practices and reduce costs in the emergency department. *Am. J. Ther.* 6 : 203-209.
6. Talan, D. A., *et al.* 2004. Tetanus immunity and physician compliance with tetanus prophylaxis practices among emergency department patients presenting with wounds. *Ann. Emerg. Med.* 43 : 305-314.
7. Lombard, I. 1993. Le tétanos en France en 1991 et 1992. *Bull. Epidemiol. Hebdomadaire* 28 : 125-126.
8. Simonsen O, Bentzon MW, Heron I. ELISA for the routine determination of antitoxic immunity to tetanus. *J Biol Stand* 1986 ; 14 : 231-9.
9. Talan DA, Abrahamian FM, Mower WR, et al. Tetanus immunity and physician compliance with tetanus prophylaxis practices among emergency department patients presenting with wounds. *Ann Emerg Med* 2004 ; 43 : 305-14.

Contact pour les médias

Pour tout complément d'information, veuillez contacter :

Bahar Turkoglu, CCA France bturkoglu@ccapr.com ou +33(0)1-41-43-02-27