

MEDICAGO DÉCROCHE UN CONTRAT DE L'U.S. DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES POUR ÉTUDIER DES MÉTHODES ALTERNATIVES DE PRODUCTION D'ANTICORPS CONTRE L'ÉBOLA

Québec, Canada (24 février 2015). Medicago, chef de file dans le développement et la production de vaccins et de médicaments sur plantes, a annoncé aujourd'hui avoir reçu de la Biomedical Advanced Research and Development Authority (BARDA) de l'U.S. Department of Health and Human Services (HHS) une commande pour la production de trois anticorps monoclonaux contre le virus Ébola d'une efficacité comparable à celle du ZMapp^{MC}, de Mapp Biopharmaceutical^{MC}.

Medicago fabriquera les anticorps dans ses installations de Québec, Canada, pour une étude sur des primates non humains. Deux de ces trois anticorps ont été découverts par l'Agence de Santé Publique du Canada. Cette commande découle d'une Sollicitation effectuée par BARDA le 22 décembre 2014 issue du Contrat à Prestations et à Quantités Indéterminées (ID/IQ) entre Medicago et la Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA).

Rejoindre les efforts mondiaux contre l'Ébola

Medicago est ravie de contribuer aux efforts internationaux contre le virus Ébola. La société compte démontrer l'équivalence de ses anticorps contre l'Ébola à ceux du ZMapp^{MC}.

« En produisant des candidat-vaccins contre la grippe H1N1 en 2009 et H7N9 en 2013, Medicago a démontré le potentiel de sa plateforme de production à réagir aux urgences internationales et aux pandémies », explique Andy Sheldon, Président et Chef de la Direction de Medicago. « Alors que les gouvernements autour du monde sont sans cesse confrontés à des menaces pour la santé comme des souches pandémiques d'influenza et l'Ébola, nous croyons que Medicago peut jouer un rôle de premier plan pour réagir rapidement, pour bâtir une capacité d'intervention et constituer des stocks de réserve. »

Les résultats préliminaires obtenus indiquent que la technologie de Medicago est en mesure de produire rapidement des anticorps contre l'Ébola avec des rendements élevés ce qui pourrait contribuer à accroître les volumes de production et l'approvisionnement mondial.

Conformément aux *U.S. Federal Acquisition Regulations (FAR 16.505 (b)(1))*, la sollicitation de BARDA permettait aux quatre titulaires d'un Contrat à Prestations et à Quantités Indéterminées de DARPA de déposer une proposition. Medicago a reçu son contrat en janvier 2013.



À propos de Medicago

Medicago est une société biopharmaceutique de stade clinique spécialisée dans le développement de nouveaux vaccins et de protéines thérapeutiques pour traiter un large éventail de maladies infectieuses à travers le monde. La société s'est engagée à fournir des protéines thérapeutiques et des vaccins hautement efficaces et concurrentiels basés sur ses technologies de fabrication et ses particules pseudo-virales (PPV) exclusives.

Cette technologie a le potentiel d'offrir des vaccins plus efficaces rapidement et à des coûts avantageux par rapport aux technologies concurrentes, permettant le développement d'un candidat-vaccin à des fins d'essais environ un mois après l'identification et la réception des séquences génétiques d'une souche pandémique. Cette rapidité de production présente le potentiel de permettre la vaccination de la population avant l'apparition de la première vague d'une pandémie ainsi que de fournir de grandes quantités de vaccins sur le marché mondial.

À propos de la BARDA

La Biomedical Advanced Research and Development Authority (BARDA), de l'Office of the Assistant Secretary for Preparedness and Response de l'U.S. Department of Health and Human Services, propose une approche systématique intégrée à la conception et à l'achat des vaccins, médicaments, traitements et outils diagnostiques nécessaires pour réagir aux urgences médicales. //www.medicalcountermeasures.gov/

Pour plus d'information

Relations avec les médias :

TACT Intelligence-conseil

Michelle O'Brodovich

Tel. : 418-933-3476

mobrodovich@tactconseil.ca

Pour toute question concernant la BARDA :

ASPR Public Affairs, Director

Gretchen Michael

Phone: 202-205-8114

Gretchen.Michael@hhs.gov