



GARDP soutient la molécule développée en Suisse par Debiopharm pour traiter les infections à *N. Gonorrhoeae* résistantes aux antibiotiques existants

Genève et Lausanne, Suisse, 14 janvier 2025 – Le Global Antibiotic Research & Development Partnership (GARDP) et Debiopharm, société biopharmaceutique internationale basée en Suisse, ont signé un protocole d'accord pour développer Debio 1453, une molécule novatrice représentant une nouvelle classe d'antibiotiques et ciblant *Neisseria (N.) gonorrhoeae*. Avec l'apparition à l'échelle mondiale de souche multirésistantes de *N. gonorrhoeae*, les possibilités de traitement deviennent limitées conduisant l'Organisation Mondiale de la Santé à inscrire ce pathogène dans la catégorie « priorité élevée » de sa Liste des agents pathogènes prioritaires. Ces agents pathogènes posent des défis de santé publique spécifiques qui nécessitent d'urgence de nouveaux traitements.

« La gonorrhée résistante aux antibiotiques représente une menace sérieuse pour la santé sexuelle et reproductive », a déclaré Morgane Vanbiervliet, responsable Intelligence de marché & Développement des activités dans le domaine des maladies infectieuses chez Debiopharm. « Debio 1453 montre une efficacité préclinique encourageante contre les souches résistantes de *N. gonorrhoeae*. Nous sommes impatients de poursuivre le développement de cette molécule en collaboration avec GARDP. »

Debiopharm a achevé le développement préclinique de Debio 1453 avec le soutien continu de Combating Antibiotic-Resistant Bacteria Biopharmaceutical Accelerator (CARB-X). Le protocole d'accord entre Debiopharm et GARDP ouvre à présent la voie à un nouveau partenariat visant à développer la molécule en vue de son autorisation réglementaire et sa commercialisation afin de garantir sa disponibilité à un coût abordable pour traiter les patients à travers le monde.

« Nous sommes très heureux de poser les bases d'un futur partenariat avec Debiopharm », a commenté Yann Ferrisse, Directeur Business Development chez GARDP. « Conformément à notre stratégie 2024-2028, nous continuerons à identifier des nouvelles collaborations, telles que celle avec Debiopharm, afin de développer et mettre à disposition des nouveaux traitements contre la gonorrhée et d'autres menaces pour la santé publique. »

Des approches innovantes sont nécessaires pour traiter les infections à *N. gonorrhoeae* car cette bactérie est progressivement devenue résistante à de nombreuses classes d'antibiotiques utilisées actuellement. La ceftriaxone en dose unique administrée par injection intramusculaire est aujourd'hui le dernier traitement disponible recommandé à l'échelle mondiale. Les signalements récents de foyers de « super gonorrhée » résistante à la ceftriaxone ont renforcé l'état d'urgence à disposer de nouveaux traitements antibiotiques.

Debio 1453 montre une activité prometteuse contre les souches de *N. gonorrhoeae* résistantes à la ceftriaxone ainsi qu'à d'autres antibiotiques. La molécule est dotée d'un mécanisme d'action unique et novateur qui cible l'enzyme FabI, qui est indispensable à la croissance et à la survie de *N. gonorrhoeae*. Dans les études menées jusqu'à présent, aucune résistance croisée à une quelconque classe d'antibiotiques n'a été observée.

Avec plus de 82 millions de nouvelles infections à *N. gonorrhoeae* chaque année dans le monde, la gonorrhée est la troisième infection sexuellement transmissible la plus fréquente. Elle peut avoir des conséquences permanentes graves chez les hommes et les femmes, et peut favoriser la transmission du VIH dans les zones à forte prévalence. Lorsqu'elle n'est pas traitée, la gonorrhée peut entraîner chez la femme une maladie inflammatoire pelvienne, qui augmente le risque de complications pendant la grossesse, comme par exemple les grossesses extra-utérines ou l'infertilité. La gonorrhée peut également être transmise aux enfants pendant l'accouchement. Ces derniers peuvent alors développer des problèmes de santé tels que la conjonctivite gonococcique.

Debiopharm

Debiopharm a pour objectif de développer des traitements innovants ciblant de grands besoins médicaux non satisfaits dans les domaines de l'oncologie et des infections bactériennes. Dans l'optique de combler le fossé entre les produits issus de découvertes révolutionnaires et leur accès aux patients dans la vie réelle, nous identifions des molécules et technologies à fort potentiel en vue d'une acquisition de licence, nous démontrons cliniquement leur sécurité et leur efficacité, puis nous passons le relais à de grands partenaires de commercialisation pharmaceutique afin qu'un maximum de patients puissent y avoir accès à l'échelle mondiale. Pour de plus amples informations, veuillez consulter www.debiopharm.com. Nous sommes sur X. Suivez-nous @DebiopharmNews à l'adresse <http://twitter.com/DebiopharmNews>

GARDP

Nous sommes une organisation de santé à but non lucratif internationale dont l'objectif est de protéger les populations contre l'augmentation et la propagation des infections résistantes aux médicaments, l'une des plus grandes menaces qui pèsent sur nous tous. En nouant des partenariats publics et privés judicieux, nous développons et rendons accessibles des traitements antibiotiques pour les personnes qui en ont besoin. Nous bénéficions du soutien primordial des gouvernements du Canada, de l'Allemagne, du Japon, de Monaco, des Pays-Bas, de la Suisse et du Royaume-Uni, du canton de Genève, de l'Union européenne, ainsi que de la Fondation Bill & Melinda Gates, de Global Health EDCTP3, de GSK, de la RIGHT Foundation, du South African Medical Research Council (SAMRC) et de Wellcome. Nous sommes GARDP, le Global Antibiotic Research & Development Partnership (Partenariat mondial sur la recherche-développement en matière d'antibiotiques). www.gardp.org

**CARB-X est une initiative mondiale à but non lucratif visant à soutenir la recherche et le développement aux stades précoces dans le domaine antibactérien afin de contrer la menace grandissante que représentent les bactéries résistantes aux médicaments. Les recherches présentées dans ce communiqué de presse sont soutenues par CARB-X. Le financement de CARB-X pour ces travaux de recherche est assuré par des fonds fédéraux du Département de la Santé et des Services sociaux des États-Unis (HHS) ; Administration for Strategic Preparedness and Response ; Biomedical Advanced Research and Development Authority ; numéro d'accord : 75A50122C00028, et par des subventions de Wellcome (WT224842) et du Ministère fédéral allemand de l'Éducation et de la Recherche (BMBF). Le contenu de ce communiqué de presse relève de la responsabilité exclusive de ses auteurs et ne représente pas nécessairement le point de vue officiel de CARB-X ou de ses bailleurs de fonds.*

Contact Debiopharm

Dawn Bonine

Responsable de la communication
dawn.bonine@debiopharm.com
Tél : +41 (0)21 321 01 11

Contact GARDP

Aleida Auld
Communications Manager
aauld@gardp.org
Tél : +41 (0)22 555 19 90