

FOR IMMEDIATE RELEASE

\$400,000 TO DEVELOP THE NEW BRUNSWICK COPD HEALTH INFORMATION PLATFORM (NB – CHIP)



Fredericton, New Brunswick – December 8, 2016 - AstraZeneca Canada Inc. and the New Brunswick Health Research Foundation (NBHRF) are announcing a strategic collaboration with the New Brunswick Government and the New Brunswick Institute for Research, Data and Training (NB IRDT) based at the University of New Brunswick in Fredericton to accelerate the creation of an integrated health information platform for Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD).

AstraZeneca and NBHRF have generously contributed \$400,000, for the development of a platform that will enable significant advancements in the management of COPD at all levels, including program planning, clinical practice, research, patient support and intervention. This work will be done in collaboration with the NB IRDT and the New Brunswick Government of Health.

“We’re proud to support this ground-breaking information platform, which promises to significantly advance understanding of the impact of COPD in New Brunswick,” said Mr. Ed Dybka, President, AstraZeneca Canada. “Data from CHIP will help shape the province’s approach to enhancing the management of this serious disease, ultimately helping to improve patient outcomes.”

More than 55,000 of New Brunswickers live with COPD, however another 50% are undiagnosed. If the disease prevalence continues to rise at current rates, COPD will be the 3rd leading cause of death in Canada by 2020. Economically, after childbirths, COPD is the number one cause of hospital admission in New Brunswick with direct acute care costs running near 23 million dollars annually. This cost does not include: the costs of primary care, home care, prescriptions, lost work productivity and other indirect costs for patients living with COPD. The NB-CHIP platform is a great addition to our efforts to address COPD morbidity, the course of treatment and the sustainability of care.

“This important research will complement the Government of New Brunswick’s existing efforts to promote awareness of COPD and support patient outcomes through increased screening, earlier detection, and improved management,” said Minister Victor Boudreau.

The New Brunswick COPD Health Information Platform (NB-CHIP)

With the development of an integrated health information platform, researchers and policymakers will have access to conduct quality research that will enhance understanding of the current care experience and help to improve the services provided to individuals living with COPD. The platform aims to establish a best-in-class health information model to monitor healthcare resource utilization, disease management, treatments, and health outcomes by identifying, targeting, monitoring, and evaluating causes and consequences of COPD.

“With support from AstraZeneca, NBHRF and the New Brunswick Government, the NB-CHIP platform will propel New Brunswick to the forefront of population-level research on COPD in Canada, leading to better management of a disease approaching crisis proportions in NB,” stated Dr. Ted McDonald, Director of the New Brunswick Institute for Research, Data and Training (NB-IRDT).

Dr. Bruno Battistini, President, CEO & scientific director of the NBHRF said this partnership will foster new research and understanding of COPD. “This project emerged from our foundational program which aims to engage the private sector in health research and innovation. Via our Research Initiative program, we create partnerships and share the cost associated with investing in novel projects that we feel will improve the quality of care to New Brunswickers – this is especially relevant in this context given that COPD is the second most important chronic disease in the province and a major cause of hospital (re-) admissions in our province,” said Dr. Battistini.

###

About AstraZeneca Canada

AstraZeneca is a global, innovation-driven biopharmaceutical business with a primary focus on three important areas of healthcare: Cardiovascular and Metabolic disease; Oncology; and Respiratory, Inflammation and Autoimmunity. AstraZeneca operates in more than 100 countries and its innovative medicines are used by millions of patients worldwide. In Canada, we employ more than 675 employees across the country and our headquarters are located in

Mississauga, Ontario. For more information, please visit the company's website at www.astrazeneca.ca.

About the New Brunswick Health Research Foundation

The NBHRF is an independent organization governed by a board of directors comprised of key stakeholders from the health research community in New Brunswick. Provincial funding is provided by the Regional Development Corporation – Total Development Fund, the Department of Health - Medical Research Fund (MRF) and the Department of Social Development - Wellness Research Fund (WRF) for NBHRF health research programs (HRP), health strategic initiatives (HRI) with federal tri-councils, national health charities and private sector, and the Strategic Investment in Health Research Innovations (SIHRI). The foundation's mission is to provide leadership and support building health research capacity, improve the health of New Brunswickers and advance the knowledge economy.

About the New Brunswick Institute for Research Data and Training

Founded in 2015, NB IRDT was created through a partnership between the provincial government and the University of New Brunswick. It allows researchers, academics, and officials from across the province to have access to anonymized provincial administrative data to help them identify trends and analyze policies. It is intended that their research will result in more effective government decision-making. This initiative is also supported by awards from CIHR through the SPOR SUPPORT program via the Maritime SPOR SUPPORT Unit, NBHRF, and other organizations.

Media Contacts:

AstraZeneca Canada Inc.

Ms. Mary-Anne Cedrone
Manager, Corporate Communications
905-804-4905
mary-anne.cedrone@astrazeneca.com

New Brunswick Health Research Foundation

Ms. Alysha Elliott
Communications Officer
506-476-5327
Communications.nbhrf@nbhrf.com

University of New Brunswick – NB Institute for Research, Data and Training

Ms. Melissa Wah
Communications Officer
506-443-3917
melissa.wah@unb.ca

Government of New Brunswick – Department of Health

Ms. Véronique Taylor

Communications Officer

506-444-4583

veronique.taylor@gnb.ca

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

400 000 \$ POUR DÉVELOPPER LA PLATEFORME D'INFORMATION EN A SANTÉ EN MATIÈRE DE MPOC AU NOUVEAU-BRUNSWICK (NB – CHIP)

Fredericton (Nouveau-Brunswick) – 8 décembre 2016 - AstraZeneca Canada inc. et la Fondation de la recherche en santé du Nouveau-Brunswick (FRSNB) annoncent une collaboration stratégique avec le gouvernement du Nouveau-Brunswick et le « *New Brunswick Institute for Research, Data and Training* » (NB-IDRT) basée à l'Université du Nouveau-Brunswick à Fredericton afin d'accélérer la création d'une plateforme intégrée d'information en santé en matière de maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC).

AstraZeneca et la FRSNB ont offert une contribution généreuse de 400 000 \$ pour le développement d'une plateforme qui permet d'effectuer des avancées importantes pour la gestion de la MPOC à tous les niveaux, y compris la planification d'un programme, la pratique clinique, la recherche, l'appui et l'intervention auprès des patients. Ce travail sera effectué en collaboration avec la NB IDRT et le ministère de la Santé du Nouveau-Brunswick.

« Nous sommes fiers d'appuyer cette plateforme d'information novatrice qui promet de fournir des avancées importantes pour la compréhension de l'impact de la MPOC au Nouveau-Brunswick », dit M. Ed Dybka, président, AstraZeneca Canada. « Les données obtenues de CHIP formeront l'approche provinciale pour améliorer la gestion de cette maladie sérieuse, aidant ultimement à améliorer les résultats pour les patients. »

Plus de 55 000 personnes au Nouveau-Brunswick vivent avec une MPOC, mais environ 50 % de plus ne sont pas diagnostiqués. Si la prévalence de la maladie continue à augmenter au rythme actuel, la MPOC sera la 3^e plus importante cause de mortalité au Canada d'ici 2020. Du point de vue économique, après la naissance d'un enfant, la MPOC est la plus importante cause d'admission à l'hôpital au Nouveau-Brunswick et les coûts directs des soins actifs se situent à près de 23 millions de dollars annuellement. Ces coûts ne comprennent pas : les soins primaires, les soins à la maison, les ordonnances, la perte de productivité et les autres coûts indirects pour les patients vivant avec une MPOC. La plateforme devient une importante addition à tous nos efforts qui visent à répondre à la morbidité reliée aux MPOC, les approches de traitements ainsi que la viabilité des soins.

« Cette recherche importante est un complément aux efforts existants du gouvernement du Nouveau-Brunswick pour faire la promotion de la MPOC et appuyer les résultats sur les patients par l'entremise de l'augmentation du dépistage, de la détection précoce, et de l'amélioration de la gestion », dit le ministre Victor Boudreau.

Plateforme d'information sur la santé en matière de MPOC du Nouveau-Brunswick (NB-CHIP)

Avec le développement d'une plateforme intégrée d'information sur la santé, les chercheurs et les décideurs seront en mesure d'effectuer de la recherche de qualité qui

améliorera la compréhension de l'expérience de soins actuelle et aidera à améliorer les services offerts aux individus vivant avec la MPOC. La plateforme vise à établir un modèle d'information sur la santé de première classe afin de surveiller l'utilisation des ressources en santé, la gestion de la maladie, les traitements, et les résultats sur la santé en identifiant, ciblant, surveillant et évaluant les causes et les conséquences de la MPOC.

« Avec l'appui d'AstraZeneca, la FRSNB et le gouvernement du Nouveau-Brunswick, la plateforme NB-CHIP propulsera le Nouveau-Brunswick à l'avant-garde de la recherche au niveau de la population sur la MPOC au Canada, menant à une meilleure gestion d'une maladie qui approche l'ampleur d'une crise au Nouveau-Brunswick », déclare le Dr Ted McDonald, directeur du « New Brunswick Institute for Research, Data and Training » (NB-IRDT).

Le Dr Bruno Battistini, président-directeur général et directeur scientifique de la FRSNB dit que ce partenariat encouragera de la nouvelle recherche et une meilleure compréhension de la MPOC. *« Ce projet provient de notre programme de base qui vise à engager le secteur privé dans la recherche et l'innovation en santé. Par l'entremise de notre programme d'initiatives de recherche, nous créons des partenariats et partageons les coûts associés à l'investissement pour de nouveaux projets qui améliorent la qualité des soins offerts à la population du Nouveau-Brunswick, ce qui est particulièrement pertinent dans le contexte puisque la MPOC est la deuxième plus importante maladie chronique dans la province et une cause importante de (ré-)admissions à l'hôpital dans notre province », dit le Dr Battistini.*

###

À propos d'AstraZeneca Canada

AstraZeneca est une société biopharmaceutique internationale axée sur l'innovation, qui met l'accent essentiellement sur trois secteurs importants des soins de santé : les maladies cardiovasculaires et métaboliques; l'oncologie; et les maladies respiratoires, inflammatoires et auto-immunes. AstraZeneca exerce ses activités dans plus de 100 pays et ses médicaments innovateurs sont utilisés par des millions de patients dans le monde entier. Au Canada, nous employons plus de 675 employés dans tout le pays et le siège social d'AstraZeneca Canada est situé à Mississauga, en Ontario. Pour obtenir de plus amples renseignements, visitez le site Web de l'entreprise au www.astrazeneca.ca.

À propos de la Fondation de la recherche en santé du Nouveau-Brunswick

La FRSNB est une organisation indépendante dirigée par un conseil d'administration composée d'intervenants clés du milieu de la recherche en santé du Nouveau-Brunswick. Le financement provincial est fourni par la Société de développement économique, le Fonds de recherche en médecine du ministère de la Santé et le Fonds de recherche sur le mieux-être du ministère du Développement social pour plusieurs programmes de recherche en santé, les conseils subventionnaires, les organismes de bienfaisance en santé et le secteur privé pour les initiatives stratégiques, et des investissements

stratégiques pour les innovations de recherche en santé. La mission de la Fondation est de fournir le leadership et l'appui pour renforcer la capacité pour la recherche en santé, améliorer la santé de la population du Nouveau-Brunswick et faire progresser l'économie du savoir.

À propos de la New Brunswick Institute for Research Data and Training

Fondée en 2015, la NB IDRT a été créée grâce à un partenariat entre le gouvernement provincial et l'Université du Nouveau-Brunswick. Elle permet aux chercheurs, aux universitaires et aux professionnels de partout dans la province d'avoir accès aux données administratives provinciales de façon anonyme afin de les aider à identifier des tendances et à analyser des politiques. Il est prévu que cette recherche permettra au gouvernement de prendre des décisions plus efficaces. Cette initiative est aussi soutenue par les subventions des IRSC du programme de SRAP par l'entremise de l'Unité de soutien de la SRAP des Maritimes, la FRSNB et d'autres organisations.

Personnes-ressources pour les médias :

AstraZeneca Canada Inc.

Mme Mary-Anne Cedrone
Gestionnaire des communications
905-804-4905
mary-anne.cedrone@astrazeneca.com

Fondation de la recherche en santé du Nouveau-Brunswick

Mme Alysha Elliott
Agente de communications
506-476-5327
Communications.nbhrf@nbhrf.com

Université du Nouveau-Brunswick – NB Institute for Research, Data and Training

Mme Melissa Wah
Agente de communications
506-443-3917
melissa.wah@unb.ca

Gouvernement du Nouveau-Brunswick – Ministère de la Santé

Mme Véronique Taylor
Agente de communications
506-444-4583
veronique.taylor@gnb.ca