



NEWS RELEASE

For Immediate Release

Research Manitoba, Boehringer Ingelheim (Canada) Ltd. and First Nations Health and Social Secretariat of Manitoba Announce Chronic Kidney Disease Screening Program in the Manitoba Adult First Nations Population

April 6, 2022 – Winnipeg, Manitoba

Research Manitoba, Boehringer Ingelheim (Canada) Ltd., and the First Nations Health and Social Secretariat of Manitoba are proud to announce an exciting project '**Optimizing First Nations Chronic Kidney Disease and Diabetes Care**' which will focus on the early identification and management of chronic kidney disease (CKD) and diabetes via Virtual Kidney Check and Follow-up involving a unique collaboration of stakeholders. The project is being funded through the **Boehringer Ingelheim-Research Manitoba (BI-RM) Partnership Fund**. This fund supports community-based research and innovation projects focused on improving diabetes-related health outcomes within urban, rural and remote Indigenous communities in Manitoba.

Manitoba has the highest incidence and prevalence of kidney failure in Canada that is driven by a disproportionate burden of diabetes and CKD in First Nations communities. First Nations peoples are at an increased risk of developing CKD and face many barriers to accessing health care. Diagnoses are often delayed and the opportunities to modify risk and disease progression with lifestyle interventions and medications are often missed. A new approach is urgently needed to improve the lives of First Nations peoples across Manitoba with or at-risk of developing chronic kidney disease.

Through the **Boehringer Ingelheim-Research Manitoba (BI-RM) Partnership Fund**, Drs. David Collister & Paul Komenda (University of Manitoba), along with the First Nations Health Social Secretariat of Manitoba (FNHSSM) will create a public health screening program using an integrated health dataset, telenephrology for screening, and risk stratification and management of CKD in First Nations adults across Manitoba. This project is one of three demonstration trials within MindSet – Manitoba's Integrated Data Set to demonstrate the use and value of provincially integrated health data to answer critical questions about quality, outcomes, cost, and equity in the health system. MindSet is a partnership between the University of Manitoba and Manitoba Health and Seniors Care and will contribute to the province's efforts to build a provincial health data platform. A key deliverable of this research is the creation of a public health screening program for CKD in all Indigenous adults in Manitoba. A registry and data platform of Indigenous adults at risk of CKD will be created by FNHSSM to continue monitoring kidney health of Indigenous adults that will be shared with government and key stakeholders to create awareness of the health status and resources needed in the communities.

Based on patient-centricity and Indigenous-led care, the **Boehringer Ingelheim-Research Manitoba (BI-RM) Partnership Fund** aligns Boehringer Ingelheim Canada's PATHWAYS Framework to include the perspectives of Indigenous leadership to ensure research strategies are directly informed through Indigenous knowledge and community participation. All aspects of community engagement will be done in collaboration with the FNHSSM and Manitoba Patient Partners with lived experience of chronic kidney disease.

“The high prevalence of chronic kidney disease and diabetes in Manitoba is a critical issue facing our province’s healthcare system. Finding innovative and effective solutions to address this requires a unique partnership such as this. We are proud to partner with Boehringer Ingelheim (Canada) on the **Boehringer Ingelheim-Research Manitoba (BI-RM) Partnership Fund** supporting this important research. This strategic partnership with Boehringer Ingelheim Canada and FNHSSM provides Manitoba with an opportunity to help improve chronic kidney disease and diabetes health outcomes within Indigenous communities in Manitoba and advance more equitable access to care among Manitoba’s Indigenous communities,” said Karen Dunlop, CEO of Research Manitoba.

“Creating innovative healthcare solutions for all Canadians is part of our purpose as a company in Canada. We believe by partnering with Indigenous communities, companies and organizations we can help to address healthcare gaps for all Canadians. Addressing system gaps by partnering with researchers and stakeholders will drive patient-centric healthcare with respectful and culturally appropriate education, resources, and support to Indigenous Peoples in a community-driven way,” said Andrea Sambati, President and CEO of Boehringer Ingelheim (Canada) Ltd.

“This is an opportunity to create a First Nations co-led diabetes surveillance strategy that adheres to the First Nations principles of OCAP (ownership, control, access and possession) and asserts First Nations data sovereignty through the signing of information sharing agreements that outline the terms of collection and use of First Nations data that supports the urgent need to address the high prevalence of diabetes amongst Manitoba First Nations and complications resulting from diabetes through screening and access to primary care specialists before complications negatively impact the wellbeing of First Nations who may be at risk of developing diabetes. First Nations children within Manitoba are “25 times more likely to be diagnosed with diabetes than other Manitobans”, we need to begin screening at earlier stage, this partnership will provide the evidence needed to intervene at an earlier stage based before complications begin,” said Leona Star, Director of Research with the FNHSSM.

“Indigenous peoples living in rural and remote parts of the province often have barriers in accessing diagnostic and treatment options for conditions such as kidney disease and diabetes. Innovative projects like this, that include Indigenous leadership in addressing health issues and in the development of solutions will help to empower and optimize care for Indigenous Manitobans,” said Alan Lagimodiere, Minister for Indigenous Reconciliation and Northern Relations.

“This project will determine the best way to operationalize population-based screening for chronic kidney disease and diabetes in First Nations adults living in Manitoba. The goal is to identify kidney disease early and initiate disease modifying therapy including blood pressure control and medications that significantly reduce the risk of heart disease and kidney failure. We want to create a population-based screening program, similar to cancer screening programs, but expanded to all Indigenous persons in Manitoba to prevent the complications of diabetes and kidney disease that are negatively impacting health and quality of life,” said Dr. David Collister, nephrologist and assistant professor at the University of Manitoba.

This initiative marks a leading public-private collaboration in Indigenous healthcare in Canada and, if proven successful, will determine the most effective way to complete population-based screening for chronic kidney disease in First Nations adults in Manitoba.

-30-

Contact:

Tammy Hildebrand, Manager, Communications

Research Manitoba

P: 204.797.3258

E: tammy.hildebrand@researchmb.ca

About Research Manitoba

Research Manitoba promotes, supports, and coordinates the funding of research excellence and innovation in health, natural and social sciences, engineering, and the humanities in Manitoba. Research Manitoba supports local talent development by providing research support to early career researchers and graduate students, along with fostering strategic partnerships to strengthen research and innovation in Manitoba. Learn more at www.researchmanitoba.ca.

About Boehringer Ingelheim (Canada) Ltd.

Boehringer Ingelheim is working on breakthrough therapies that improve the lives of humans and animals. As a leading research-driven biopharmaceutical company, the company creates value through innovation in areas of high unmet medical need. Founded in 1885 and family-owned ever since, Boehringer Ingelheim takes a long-term perspective. Approximately 52,000 employees serve more than 130 markets in the three business areas, Human Pharma, Animal Health and Biopharmaceutical Contract Manufacturing. The Canadian headquarters of Boehringer Ingelheim was established in 1972 in Montreal, Quebec and is now located in Burlington, Ontario. Boehringer Ingelheim employs approximately 600 people across Canada. Learn more at www.boehringer-ingelheim.ca.



COMMUNIQUE DE PRESSE

Research Manitoba, Boehringer Ingelheim Canada et le Secrétariat à la santé et aux affaires sociales des Premières Nations du Manitoba annoncent un programme de dépistage de la maladie rénale chronique pour la population adulte des Premières nations du Manitoba

Le 6 avril 2022 – Winnipeg, Manitoba

Research Manitoba, Boehringer Ingelheim (Canada) Ltée et le Secrétariat à la santé et aux affaires sociales des Premières Nations du Manitoba sont fiers d'annoncer un projet passionnant intitulé « **Optimisation des soins de la maladie rénale chronique et du diabète chez les Premières nations** » qui portera sur le dépistage précoce et la prise en charge de la maladie rénale chronique (MRC) et du diabète au moyen d'une vérification et d'un suivi virtuels de la santé rénale rendue possible grâce à une collaboration unique entre les intervenants. Le projet est financé par le **Fonds de partenariat Boehringer Ingelheim-Research Manitoba (BI-RM)**. Le fonds sert à financer des projets de recherche et d'innovation communautaires axés sur l'amélioration de la santé des personnes diabétiques au sein des communautés autochtones de régions rurales et éloignées du Manitoba.

Le Manitoba affiche l'incidence et la prévalence les plus élevées d'insuffisance rénale au Canada, en raison du fardeau démesuré du diabète et de la MRC dans les communautés des Premières Nations. Les membres des Premières Nations courent un risque accru de MRC et sont confrontés à de nombreux obstacles en termes d'accès aux soins de santé. Les diagnostics sont souvent retardés et les occasions de modifier le risque et la progression de la maladie par des interventions sur le mode de vie et des médicaments ne sont pas toujours saisies. Il est urgent d'adopter une nouvelle approche pour améliorer la vie des membres des Premières Nations du Manitoba qui sont atteints ou risquent de présenter une maladie rénale chronique.

Grâce au **Fonds de partenariat Boehringer Ingelheim-Research Manitoba (BI-RM)**, les docteurs David Collister et Paul Komenda (Université du Manitoba), en collaboration avec le Secrétariat à la santé et aux affaires sociales des Premières Nations du Manitoba (SSASPMN), mettront sur pied un programme de dépistage de santé public au moyen d'une série de données intégrées sur la santé, une système de téléneurologie de dépistage, une stratification du risque et la prise en charge de la MRC pour les adultes des Premières Nations à l'échelle du Manitoba. Ce projet représente l'un des trois essais de démonstration de la plateforme MindSet – série de données intégrées du Manitoba - ayant pour but de démontrer l'utilisation et la valeur des données intégrées sur la santé de la province pour gérer des enjeux importants en termes de qualité, résultats, coûts et équité dans le système de la santé. MindSet est un partenariat entre l'Université du Manitoba et le ministère de la Santé et des Soins aux aînés du Manitoba et contribuera aux efforts de la province pour créer une plateforme provinciale de données sur la santé.

L'un des principaux résultats de cette recherche est la création d'un programme de santé publique de dépistage de la MRC chez tous les adultes autochtones du Manitoba. Un registre et une plateforme de données sur les adultes autochtones à risque de maladie rénale chronique seront créés par le SSASPMN afin de continuer à surveiller la santé rénale des adultes autochtones. Ces données seront partagées avec le gouvernement et les principaux intervenants afin de les sensibiliser à l'état de santé et aux ressources nécessaires dans ces communautés.

Fondé sur l'approche centrée sur le patient et les soins dirigés par les autochtones, le **Fonds de partenariat Boehringer Ingelheim-Research Manitoba (BI-RM)** s'intègre à l'initiative PATHWAYS de Boehringer Ingelheim Canada pour inclure aux stratégies de recherche les points de vue des dirigeants autochtones ainsi que le savoir autochtone et la participation communautaire aux stratégies. Tous les aspects de l'engagement communautaire seront réalisés en collaboration avec le SSASPMN et les partenaires patients du Manitoba ayant une expérience de vie avec la maladie rénale chronique.

« La forte prévalence de la maladie rénale chronique et du diabète au Manitoba est un enjeu de taille pour le système des soins de santé de notre province. Un partenariat unique comme celui-ci est essentiel pour trouver des solutions novatrices et efficaces à ce problème. Nous sommes fiers de nous associer à Boehringer Ingelheim (Canada) dans le cadre du **Fonds de partenariat Boehringer Ingelheim-Research Manitoba (BI-RM)** pour appuyer cette importante recherche. Ce partenariat stratégique avec Boehringer Ingelheim Canada et le SSASPMN offre au Manitoba l'occasion de contribuer à l'amélioration de l'état de santé des personnes atteintes de maladie rénale chronique et de diabète dans les communautés autochtones du Manitoba et de favoriser un accès plus équitable aux soins dans ces communautés », a déclaré Karen Dunlop, directrice générale de Research Manitoba.

Selon Andrea Sambati, présidente et directrice générale, Boehringer Ingelheim (Canada) Ltée, « La création de solutions de soins de santé novatrices pour tous les Canadiens fait partie de notre objectif en tant qu'entreprise au Canada. Nous sommes convaincus que la création de partenariats avec les communautés, les entreprises et les organisations autochtones nous permettra d'aider à combler les lacunes en matière de soins de santé pour tous les Canadiens. Ce partenariat avec les chercheurs et les divers intervenants permettra de combler les lacunes du système et d'offrir des soins de santé axés sur le patient, grâce à une éducation, des ressources et un soutien respectueux et culturellement adaptés aux populations autochtones, le tout dans une visée communautaire. »

Selon Leona Star, directrice de la recherche au SSASPMN, « il s'agit d'une occasion de créer une stratégie de surveillance du diabète codirigée par les Premières Nations qui respecte les principes autochtones de PCAP (propriété, contrôle, accès et possession) et qui affirme la souveraineté des données des Premières Nations par la signature d'accords de partage de l'information qui décrivent les conditions de la collecte et de l'utilisation des données des Premières Nations qui confirment le besoin urgent de s'attaquer à la prévalence élevée du diabète chez les Premières Nations du Manitoba et aux complications liées au diabète par le dépistage et l'accès aux spécialistes des soins primaires avant que les complications n'aient un impact négatif sur le bien-être des Premières Nations qui pourraient être à risque de développer le diabète. Les enfants des Premières Nations du Manitoba courent un risque 25 fois plus élevé de recevoir un diagnostic de diabète que les autres Manitobains, et nous devons commencer le dépistage à un stade plus précoce. Ce partenariat fournira les preuves nécessaires pour intervenir à un stade plus précoce, avant que les complications ne surviennent. »

« Les peuples autochtones vivant dans les régions rurales et éloignées de la province ont souvent de la difficulté à accéder aux options de diagnostic et de traitement pour des maladies telles que les maladies rénales et le diabète. Des projets novateurs comme celui-ci, qui font appel aux dirigeants autochtones pour aborder les enjeux de santé et proposer des solutions, aideront à renforcer l'autonomie des Manitobains autochtones et à optimiser les soins qui leur sont prodigués », a déclaré Alan Lagimodiere, ministre de la Réconciliation avec les Autochtones et des Relations avec le Nord.

« Ce projet déterminera la meilleure façon de mettre en marche le dépistage de la maladie rénale chronique et du diabète chez les adultes des Premières Nations vivant au Manitoba. L'objectif est d'identifier les maladies rénales à un stade précoce et d'instaurer une thérapie modificatrice de la maladie, y compris la maîtrise de la tension artérielle et les médicaments qui réduisent considérablement le risque de maladie cardiaque et d'insuffisance rénale. Nous souhaitons ainsi créer un programme de dépistage de population, semblable aux programmes de dépistage du cancer, mais mis à la disposition de toutes les personnes autochtones du Manitoba dans le but de prévenir les complications du diabète et des maladies rénales qui ont un impact négatif sur la santé et la qualité de vie », explique le Dr David Collister, néphrologue et professeur adjoint, Université du Manitoba.

Cette initiative marque une collaboration publique-privée de premier plan dans le domaine des soins de santé autochtones au Canada qui, si elle s'avère fructueuse, permettra de déterminer la façon la plus efficace de procéder au dépistage de la maladie rénale chronique dans la population des adultes des Premières Nations au Manitoba.

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Tammy Hildebrand, Research Manitoba, tammy.hildebrand@researchmb.ca ou Tel: +204.797.3258

Au sujet de Research Manitoba

Research Manitoba favorise, appuie et coordonne le financement d'initiatives novatrices visant l'excellence en recherche dans les domaines de la santé, des sciences naturelles et sociales, du génie et de l'humanité au Manitoba. Research Manitoba appuie le développement des talents à l'échelle régionale en offrant un financement aux chercheurs en début de carrière et aux étudiants diplômés et en favorisant des partenariats stratégiques pour améliorer la recherche et l'innovation au Manitoba. Pour en savoir plus, visitez www.researchmanitoba.ca

À propos de Boehringer Ingelheim (Canada) Ltée

Boehringer Ingelheim se consacre à la découverte de traitements révolutionnaires visant à améliorer la vie des humains et des animaux. Entreprise biopharmaceutique de renommée mondiale axée sur la recherche, la compagnie valorise par l'innovation dans des domaines où il existe un grand besoin médical à combler. Fondée en 1885, Boehringer Ingelheim est encore de nos jours une entreprise familiale axée sur l'avenir. Elle compte environ 52 000 employés oeuvrant dans plus de 130 marchés et trois domaines d'exploitation : produits pharmaceutiques pour les humains, santé animale et fabrication contractuelle de produits biopharmaceutiques. Le siège social canadien de Boehringer Ingelheim a été établi en 1972 à Montréal, au Québec, et est maintenant situé à Burlington, en Ontario. Boehringer Ingelheim compte environ 600 employés au Canada. Pour en savoir plus, visitez www.boehringer-ingelheim.ca