

Monsieur le Ministre LaGrange,

Nous vous écrivons aujourd'hui au nom de deux Canadiens sur cinq qui recevront probablement un diagnostic de cancer au cours de leur vie. Ces patients comptent sur vous pour veiller à ce que le système de santé de l'Alberta soit prêt à adopter la science et l'innovation actuelles et futures.

Nous souhaitons attirer votre attention sur le rapport intitulé « [Towards the routine use of genome-based testing in Canada's largest regions: A State of Readiness Progress Report](#) » mené par Don Husereau de l'École d'épidémiologie et de santé publique de l'Université d'Ottawa. Ce rapport permet de mieux comprendre l'état de préparation du Canada à la médecine génomique, en examinant plus particulièrement l'état de préparation de certaines provinces du pays, et souligne son potentiel d'amélioration de l'efficacité du système de santé, de la santé et du parcours de soins des patients, ainsi que de l'expérience des prestataires de soins.

Un système de santé à l'épreuve du temps fournit des soins de santé en temps opportun et de manière équitable, sur la base d'informations précises concernant la nature de la maladie sous-jacente, les conditions de santé, les résultats escomptés et la probabilité ou non qu'un patient réponde à une thérapie ou à un traitement donné. La technologie est déjà disponible et les pays du monde entier intensifient leurs efforts pour fournir des tests génomiques durables et de classe mondiale afin de renforcer la résilience de leurs systèmes de santé.

L'Australian Genomics Health Alliance, un partenariat de recherche collaborative regroupant plus de 80 laboratoires de diagnostic, de services de génétique clinique, d'instituts de recherche et d'universités, vise à accélérer et à améliorer le recours aux tests génomiques dans le domaine des soins de santé. Les États-Unis mènent une étude qui prévoit une pénurie future de conseillers en génétique et de généticiens médicaux, et élaborent un cadre d'évaluation pour les tests génétiques. Au Royaume-Uni, le Genomics Education Programme (GEP) prévoit de développer des compétences génomiques pour la formation spécialisée et d'investir des milliards de dollars dans la technologie numérique, les systèmes et l'infrastructure.

Les pays du monde entier reconnaissent la valeur des tests génomiques, notamment parce qu'ils améliorent l'expérience et les résultats des patients qui peuvent potentiellement accéder à des diagnostics, des soins et des traitements innovants et en temps opportun, et parce qu'ils améliorent l'expérience des prestataires de soins en réduisant le nombre d'interventions chirurgicales, de consultations de spécialistes et de visites de suivi. En outre, ces pays exploitent le potentiel des tests génomiques pour réaliser des millions de dollars d'économies dans les systèmes de santé en évitant les tests et les procédures inutiles et en améliorant les résultats sanitaires de la population.

Les patients veulent un accès plus rapide à de meilleurs diagnostics, ce qui nécessite un accès plus rapide aux nouvelles technologies.

L'Alberta ne peut pas se permettre de prendre du retard. Bien que l'Alberta ait fait des progrès, elle est loin d'être prête. D'importantes lacunes doivent encore être comblées, faute de quoi les patients atteints de cancer et de maladies rares risquent de ne pas pouvoir bénéficier de toutes les améliorations potentielles découlant des progrès scientifiques et de l'innovation dans le domaine des tests génomiques.

L'Alberta peut prendre des mesures politiques concrètes pour veiller à ce que l'infrastructure soit prête à élargir l'accès aux tests génomiques :

1. Établir une formule de financement pour investir dans le développement des tests, en évitant l'approche fragmentée actuelle de l'*Alberta Precision Labs* (APL) qui octroie des fonds au cas par cas.
2. Élaborer des normes d'éducation et de formation à l'échelle de la province afin d'assurer la cohérence de la qualité des services de dépistage
3. Créer un processus d'engagement pour l'APL afin d'assurer la liaison avec les organisations de patients, les fournisseurs de soins et les innovateurs de l'industrie.

L'Alberta possède un grand nombre des conditions nécessaires et est actuellement à la tête du Canada en ce qui concerne l'état de préparation à la médecine génomique.

Consultez le rapport complet et découvrez comment les provinces et territoires du Canada se préparent aux tests génomiques en visitant : accesstogenomictesting.ca.

Nous serions heureux de vous rencontrer pour discuter de la manière dont une action concertée menée par votre ministère sur ces recommandations politiques fera avancer l'Alberta sur cette voie, et permettra aux patients, aux prestataires de soins et au système de santé dans son ensemble de bénéficier de cette nouvelle ère de la médecine génomique.

Cordialement,

Cancer pulmonaire Canada
Cancer Colorectal Canada
Réseau canadien des survivants du cancer
Lung Health Foundation
Réseau canadien du cancer du sein
Unmasking the Reality of Lung Cancer
Coalition Priorité Cancer au Québec