

BUREAU CENTRAL DES OPÉRATIONS ET DES STATISTIQUES DU GROUPE CANADIEN DES ESSAIS SUR LE CANCER

ctg.queensu.ca

Le **Bureau central des Opérations et des statistiques** soutient les activités de recherche et de transfert de connaissances du **Groupe canadien des essais sur le cancer (CCTG)** qui est la seule installation de recherche universitaire canadienne à prendre en charge la conception et la conduite d'une gamme complète d'essais – allant des études sur les premières phases (I et II) jusqu'aux essais de phase III contrôlés, randomisés et d'envergure internationale – pour l'ensemble des traitements et des cancers.

La recherche menée au Centre se décline en trois domaines : les essais cliniques de médicaments, de radiothérapies, de techniques chirurgicales et d'interventions sur l'hygiène de vie mis au point par des équipes canadiennes et internationales pour améliorer les chances de survie et la qualité de vie des personnes atteintes d'un cancer; les analyses secondaires de données issues des essais et d'échantillons biologiques pour approfondir la compréhension de la biologie du cancer et des résultats cliniques; et le développement de méthodes et de technologies pour améliorer la conception, les critères d'évaluation et l'exécution des essais cliniques.

En outre, son Dépôt de données sur les tissus tumoraux constitue le plus grand dépôt de prélèvements cancéreux en essais cliniques au Canada, permettant une étude inégalée des biomarqueurs de réceptivité et d'autres facteurs moléculaires indiquant la sensibilité ou la résistance aux traitements. Le Bureau central des Opérations et des statistiques et son Dépôt de données sur les tissus tumoraux sont situés sur le campus de l'Université Queen's, à Kingston, en Ontario.

Le saviez-vous?

- Depuis sa fondation en 1980, le Bureau central a pris en charge plus de 300 essais de phase III et plus de 200 essais de nouveaux médicaments de recherche (phases I et II), avec plus de 80 000 participantes et participants représentant 40 pays sur cinq continents;
- Ces essais ont mené à de nouvelles normes de soins et à l'amélioration des résultats pour les personnes atteintes de divers cancers, comme des lymphomes ou des cancers du sein, des poumons, des ovaires ou du cerveau;
- Entre 1997 et 2011, le Dépôt de données sur les tissus tumoraux a recueilli environ 174 000 échantillons de 35 000 personnes participant à des essais cliniques menés sous la direction du Bureau central ou avec sa participation.