

VIVRE



D^e Stéphanie Collard et D^e Caroline Dupont-Dorais enseignent aux étudiantes en médecine lors d'un exercice au Laboratoire de simulation de soins critiques.

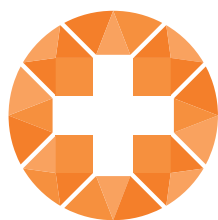
Grande campagne 2016-2020



**de recherche
et d'enseignement**



la fondation
de *ma vie*



de recherche et d'enseignement



Investissement de 2 M\$



Création d'un Centre d'expertise en maladies génétiques rares



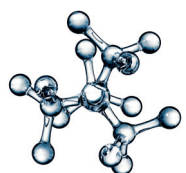
La création de ce centre d'expertise permettra de canaliser les efforts de recherche actuels des cliniciens et des chercheurs du Saguenay-Lac-Saint-Jean sur les maladies génétiques rares. Il pourra ainsi pérenniser et optimiser les efforts pour améliorer les soins et services aux personnes de tous les âges atteintes d'une maladie génétique rare ici et à travers le monde.

La concentration importante de personnes atteintes de certaines maladies génétiques rares dans notre région a fait émerger une expertise, des ressources et des collaborations uniques au Canada au cours des 30 dernières années entre les milieux de soins, de recherche, d'enseignement et la communauté pour répondre aux défis d'assurer la prise en charge des personnes atteintes de plusieurs maladies génétiques rares dont l'Ataxie récessive spastique de Charlevoix-Saguenay, l'Acidose lactique et la Dystrophie myotonique.

Ce centre deviendra une référence régionale, provinciale et nationale reconnue et exercera un réel leadership quant à l'organisation et l'offre de services de santé en maladies génétiques rares au pays. Cette expertise permettra également de devenir un pôle d'attraction pour recruter des chercheurs de pointe et des cliniciens qui désirent œuvrer dans un milieu clinique universitaire avec à leur disposition des ressources pour mettre en œuvre leurs idées et leurs passions.



Développement de la phase II du laboratoire de recherche et biologie moléculaire



Cette spécificité régionale en maladies rares a mené au développement de programmes allant de la recherche de pointe en génétique, à la mise en place d'offres de tests de laboratoire pour plusieurs maladies héréditaires. Cette expertise combinée exceptionnelle est unique à l'Hôpital de Chicoutimi. Le financement de la Grande Campagne permettra de poursuivre le développement de ce domaine distinctif au bénéfice de notre population qui en a grand besoin.



Acquisition de nouveaux équipements au Laboratoire de simulation de soins critiques

Équipement majeur pour l'Hôpital régional, le Laboratoire de simulation de soins critiques permet aux équipes hospitalières en place et aux futurs professionnels de la santé de développer, par simulation, leurs compétences afin d'affronter les situations critiques que l'on retrouve quotidiennement en salles d'urgence et en soins intensifs.



Mannequin de formation SimMom

Prendre rapidement les bonnes décisions lors d'une naissance peut faire toute la différence entre la vie et la mort. Le SimMom est un simulateur de naissance évolué qui permet l'enseignement et l'acquisition de compétences en obstétrique par la simulation et l'utilisation des technologies numériques de pointe pour faciliter l'apprentissage.



Mannequin de formation ATLS

Ce mannequin permet de faire l'apprentissage de la prise en charge des patients polytraumatisés par des simulations réalistes et diversifiées. Il aide, entre autres, à adapter une approche concise de l'évaluation et de la gestion des priorités chez le patient.



Mannequin de formation pour intubation

Par ses réactions réalistes, ce mannequin permet aux futurs professionnels de se familiariser avec les différentes techniques d'intubation. Le contrôle rapide et efficace des voies respiratoires est primordial en situation d'urgence.