

Rapport d'impact général



Alors que le CHEO évolue pour répondre aux besoins grandissants des enfants et des jeunes, le soutien des donateurs et donatrices joue un rôle essentiel dans l'avancement de son approche globale et novatrice en matière de soins de santé. Tandis que la construction du centre de traitements intégrés et le réaménagement des infrastructures existantes sont en cours, le CHEO sait qu'il ne peut pas se permettre d'attendre. **Il doit agir dès maintenant parce que les enfants ne devraient jamais avoir à attendre pour recevoir les meilleurs soins.**

Pour répondre à cette urgence, les équipes du CHEO, de l'Institut de recherche du CHEO et de Roger Neilson, soins palliatifs pour enfants ont uni leurs efforts autour d'objectifs communs : améliorer les résultats pour les patients, faire progresser l'innovation et renforcer les soins offerts aux enfants, aux jeunes et à leurs familles.

Au cours de l'exercice financier 2024-2025, le CHEO a enregistré plus de 465 000 interactions en personne, plus de 70 000 visites au département des urgences, facilité près de 70 000 échanges virtuels entre patients et professionnels de la santé et réalisé plus de 7 400 chirurgies. Les activités de recherche ont également été très soutenues, avec plus de 600 articles scientifiques publiés et 935 études en cours dont 90 essais actifs réglementés par Santé Canada portant sur de nouveaux médicaments, dispositifs ou produits de santé. Cela positionne le CHEO parmi les hôpitaux pédiatriques de premier plan dans le monde.

Rien de tout cela n'aurait été possible sans votre soutien indéfectible. Merci.

Mais l'impact de votre générosité va bien au-delà de ces chiffres. Ce rapport montre comment le CHEO répond aux réalités complexes et en constante évolution auxquelles font face les enfants et les jeunes d'aujourd'hui, et comment votre appui contribue à transformer l'urgence en actions concrètes et porteuses de changement.

Recherche innovante et utilisation des technologies

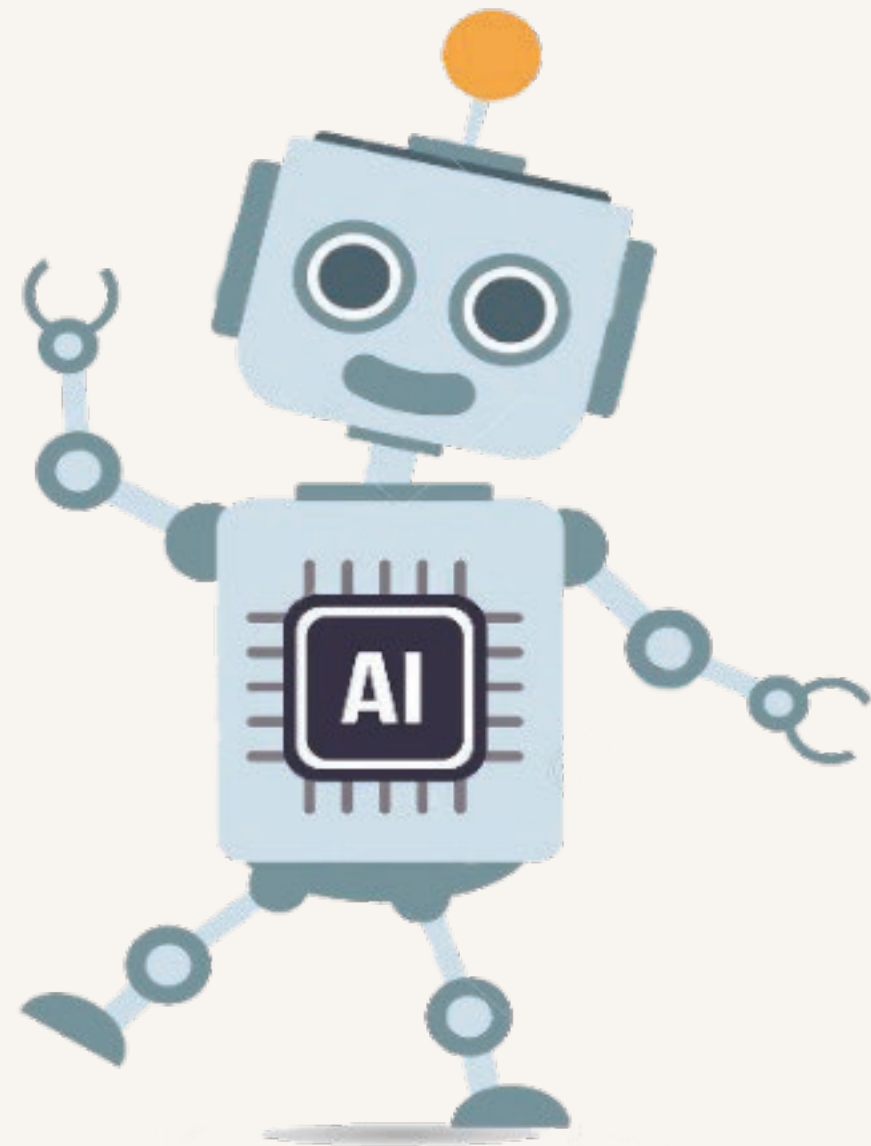
Dans sa volonté d'innover en matière de soins pédiatriques, le CHEO a mis à profit son expertise de calibre mondial pour faire avancer des recherches prometteuses et exploiter les technologies émergentes afin de mieux desservir les enfants et les jeunes. Voici quelques exemples de la façon dont le CHEO y est parvenu au cours de la dernière année :

Recherche révolutionnaire en oncologie

Lorsqu'un enfant reçoit un diagnostic de glioblastome, la forme la plus courante et la plus agressive de cancer du cerveau, cela marque le début d'un parcours long et difficile. Après une neurochirurgie visant à retirer la plus grande partie possible de la tumeur, l'enfant entame un traitement standard combinant radiothérapie et chimiothérapie. Cette étape peut s'échelonner sur plusieurs mois et entraîner d'importants défis physiques et émotionnels pour les jeunes patients et leurs proches aidants. Bien que ces traitements ciblent les cellules cancéreuses, ils peuvent aussi provoquer des effets secondaires importants.

Le Dr Nirav Thacker, oncologue pédiatrique au CHEO et chercheur à l'Institut de recherche du CHEO, dirige le tout premier essai clinique explorant de nouvelles approches pour le traitement du cancer du cerveau chez les enfants. Son étude novatrice évalue l'utilisation de l'immunothérapie seule pour traiter les tumeurs cérébrales de type glioblastome, ce qui pourrait permettre d'épargner aux enfants les effets secondaires nocifs de la radiothérapie et de la chimiothérapie. Des projets de recherche innovants comme celui-ci sont rendus possibles en partie grâce à votre générosité.





ThinkRare

Une stratégie de recherche inédite à l'échelle mondiale

Dans de nombreuses cliniques, unités, laboratoires et secteurs administratifs, le CHEO et son institut de recherche ont eu recours à l'intelligence artificielle afin d'obtenir des résultats novateurs et de calibre mondial en matière d'opérations administratives, de recherche et de soins aux patients. Un exemple concret est l'initiative ThinkRare, un algorithme de recherche développé au CHEO – une première mondiale – qui permet d'identifier les enfants et les jeunes pouvant être atteints d'une maladie génétique rare non diagnostiquée et de les orienter vers des tests génétiques, mettant ainsi fin à leur long parcours de diagnostic. Environ 1 à 3 % des enfants vivent avec une maladie génétique rare. Une identification précoce peut faire une différence importante dans leurs soins et leur qualité de vie au quotidien.

L'initiative ThinkRare a atteint un taux de diagnostic de 71 % comparativement à environ 33 % pour les patients aiguillés par les voies conventionnelles. Un enfant a notamment reçu un diagnostic confirmé à l'âge de cinq mois, ce qui a permis à sa famille d'obtenir des réponses plus rapidement et de mettre en place des soins adaptés plus tôt.

L'objectif est maintenant de rendre ThinkRare accessible partout au Canada et sur le plan international afin que d'autres familles et établissements hospitaliers puissent bénéficier de cette innovation du CHEO qui pourrait passer d'un succès local à un outil de portée mondiale.

Approche globale et collaboration

Afin de répondre aux besoins grandissants des enfants et des jeunes, le CHEO a adopté une approche coordonnée des soins pédiatriques. En collaborant avec d'autres professionnels et établissements de santé, le CHEO contribue à mobiliser toute la communauté médicale afin d'offrir le meilleur soutien possible aux enfants et aux jeunes les plus vulnérables. Voici quelques exemples de la façon dont le CHEO a concrétisé cette approche en 2025 :

Réduire la pression sur les salles d'opération du CHEO pour soigner plus d'enfants

Les enfants et les jeunes attendent trop longtemps pour subir une chirurgie. Afin de répondre à cette réalité, le CHEO met en place des solutions novatrices pour réduire ses listes d'attente chirurgicales. L'un des programmes qui connaît actuellement du succès est le partenariat chirurgical avec d'autres hôpitaux.

Au cours de l'exercice financier 2024-2025, **287 chirurgies planifiées ont été réalisées dans l'un des quatre hôpitaux partenaires** : l'hôpital général de Hawkesbury, l'hôpital régional de Pembroke, l'hôpital Carleton Place & District Memorial et l'hôpital général de Brockville. Ces interventions ont permis de réduire certaines listes d'attente du CHEO, tout en favorisant la formation pédiatrique dans les hôpitaux régionaux et en permettant aux patients de recevoir des soins plus près de leur domicile.





Safety. Innovation. Mastery.
Sécurité. Innovation. Maîtrise.

Amener l'expertise en soins d'urgence du CHEO au cœur de la communauté

Le CHEO offre un programme essentiel appelé le laboratoire de simulation (SIM), où des professionnels de la santé de différentes disciplines peuvent partager leurs connaissances, apprendre et maîtriser des compétences essentielles dans un environnement sécuritaire et collaboratif. Le laboratoire SIM du CHEO est un programme novateur qui combine des expériences de simulation in situ dans les unités de soins, aux soins intensifs, au département des urgences et autres ainsi qu'en laboratoire pour les fournisseurs de soins du CHEO, les partenaires communautaires et les familles. Le programme offre des formations de grande qualité et s'engage activement dans la recherche afin d'améliorer les expériences d'apprentissage, la sécurité des patients et la prestation des soins.

En 2025, le laboratoire SIM a pu faire l'acquisition de deux nouveaux mannequins hautement réalistes destinés aux simulations. Ces mannequins respirent, parlent, ont un pouls et reproduisent plusieurs des fonctions d'un véritable patient. L'un des mannequins est utilisé au laboratoire SIM pour l'intégration du nouveau personnel clinique et infirmier, notamment dans le cadre des formations mensuelles sur les codes bleus – les urgences médicales mettant la vie en danger – l'anaphylaxie ainsi qu'une grande variété de simulations destinées au personnel du département des urgences et aux résidents en pédiatrie chaque semaine.

Le deuxième mannequin sert aux simulations réalisées ailleurs au CHEO, à l'extérieur du laboratoire SIM, notamment aussi pour les simulations de code bleu, les exercices en salle d'opération et en traumatologie, ainsi que la formation sur les ventilateurs pour les équipes de soins intensifs et d'inhalothérapie. Ce mannequin est également utilisé dans le cadre d'activités de formation dans les hôpitaux régionaux afin d'offrir des simulations et des apprentissages axés sur les soins pédiatriques.

Les départements d'urgence d'hôpitaux de Hawkesbury, de Renfrew, de Carleton Place et des environs, d'Almonte et de Cornwall ont tous pu renforcer leur confiance et leurs compétences en matière de soins pédiatriques grâce à la formation offerte avec le mannequin du CHEO – de l'équipement que votre soutien a contribué à rendre possible.

Équipement et services thérapeutiques

Chaque année, de nouvelles pièces d'équipement médical et des améliorations aux services thérapeutiques sont nécessaires afin d'offrir aux enfants et aux jeunes les meilleurs soins possibles. Voici ce que le CHEO a pu accomplir au cours de la dernière année grâce à la générosité de ses donateurs et donatrices :

Améliorations essentielles d'équipement financées par les donateurs

Être sous dialyse peut représenter un lourd fardeau pour les patients et leurs familles. Les enfants et les jeunes atteints de problèmes rénaux nécessitant une dialyse passent de nombreuses heures pendant des semaines, des mois et parfois des années au CHEO à suivre des traitements contraignants et souvent inconfortables qui les relient physiquement à un appareil.

En 2025, le CHEO a pu moderniser son système de traitement de l'eau, une amélioration majeure qui optimise le fonctionnement des appareils de dialyse, rendant les traitements plus rapides et plus efficaces pour les patients. Le CHEO a également pu faire l'acquisition d'appareils de dialyse spécialisée pour les enfants pesant moins de 20 kg. Ces appareils sont très convoités et essentiels pour les nourrissons nécessitant ce type de traitement.

Les appareils de dialyse ne sont pas universels : les plus petits patients ont besoin d'équipement adapté, incluant des composantes de plus petite taille comme les tubulures et les filtres. Une machine de dialyse pour adulte ne peut pas être utilisée pour un bébé, mais grâce à vos dons, le CHEO est en mesure d'offrir ces soins spécialisés essentiels.



“Les dollars des donateurs ont véritablement révolutionné l'unité de dialyse et permettront au CHEO d'atteindre les plus hauts standards de soins pour ces patients. Cela a un impact sur tous les enfants de l'unité et se traduira directement par de meilleurs soins pour tous les enfants du CHEO qui sont sous dialyse.”
— Le Dr Robert Myette, néphrologue pédiatrique au CHEO et titulaire de la chaire de recherche de fondation en maladie rénale pédiatrique, s'exprime sur le financement utilisé pour les appareils de dialyse pédiatriques et le nouveau système de traitement de l'eau.



Les pratiques de l'équipe du milieu de l'enfant soignent le corps et l'esprit

La musicothérapie consiste à utiliser la musique et ses éléments pour atteindre des objectifs thérapeutiques. La présence d'un musicothérapeute au sein de l'équipe médicale du CHEO crée une occasion unique de créativité et de guérison.

Par exemple, le CHEO offre de la musicothérapie dans les unités de troubles de l'alimentation et de santé mentale afin d'enseigner des stratégies d'adaptation saines et de favoriser l'expression de soi. Les patients, les familles et le personnel ont trouvé cette approche très utile et positive pour confronter la maladie et l'hospitalisation.

En 2025, le CHEO a pu élargir son programme de musicothérapie en rajoutant un poste à temps partiel. Cette personne travaille maintenant quatre jours par semaine et offre des services de musicothérapie à l'école du CHEO, au programme préscolaire et dans les unités d'hospitalisation.

Ce ne sont là que quelques exemples de la manière dont vos dons sont utilisés chaque jour. Qu'il s'agisse de trouver de nouvelles façons de réduire la pression sur les salles d'opération du CHEO, d'acquérir de nouvelles pièces d'équipement ou de financer des recherches innovantes et des applications technologiques inédites, vous pouvez avoir l'assurance que le CHEO fait tout en son pouvoir pour tenir sa promesse d'offrir de meilleurs soins aux enfants et aux jeunes de l'Ontario, de l'ouest du Québec, du Nunavut et d'ailleurs.

Merci de contribuer à bâtir un avenir meilleur et en meilleure santé pour les enfants d'aujourd'hui.



[CHEOfoundation.com/fr/](https://cheofoundation.com/fr/)



[CHEOfoundation](https://www.linkedin.com/company/cheofoundation)



[@CHEO](https://www.youtube.com/@CHEO)



[CHEOhospital](https://www.instagram.com/CHEOhospital)



[CHEOkids](https://www.facebook.com/CHEOkids)