



Ensemble, *modernisons* la microbiologie pour sauver des vies!

Chaîne automatisée de bactériologie médicale

La demande en analyses de microbiologie connaît une croissance soutenue, alors que les équipes spécialisées demeurent fortement sollicitées. Déjà, l'Hôpital Fleurimont centralise les volumes d'analyses de plusieurs territoires, et l'intégration prochaine de nouveaux volumes viendra s'ajouter aux activités actuelles.

Dans ce contexte, il devient essentiel d'adapter la capacité du laboratoire pour maintenir des délais rapides et soutenir la prise en charge des patient-es. L'automatisation s'impose ici comme une avenue porteuse, permettant d'assurer un service toujours plus performant et sécuritaire, au bénéfice de la population.

Votre soutien philanthropique est crucial pour concrétiser ce projet!



Mise en contexte

Les ressources humaines en médecine de laboratoire sont limitées, dans un contexte où le volume de spécimens est en constante croissance. Cette réalité amène les équipes à composer avec des délais parfois plus longs pour la transmission des résultats.

Or, ces analyses jouent un rôle clé dans la prise en charge de nombreuses infections, comme les septicémies, les infections urinaires, la méningite, les infections transmises sexuellement, la tuberculose, ou encore d'infections respiratoires, comme la COVID-19.

Une chaîne automatisée de bactériologie médicale permettrait d'accélérer l'analyse des échantillons, d'en améliorer la précision et d'assurer une disponibilité continue, même la nuit. Cette modernisation contribuerait à optimiser les soins et à mieux répondre aux besoins de la population à l'ensemble de la région.

LE SAVIEZ-VOUS?

Chaque année, 145 000 spécimens sont analysés au CHUS Fleurimont.



OBJECTIF

4,6 M\$

La Fondation du CHUS s'engage à recueillir cette somme pour l'acquisition de cet équipement essentiel.



«J'ai eu la chance d'être pris en charge par une équipe investie et déterminée à comprendre ce qui se cachait derrière mes symptômes. Sans un diagnostic et un traitement rapides, comme pour la plupart des infections, les conséquences peuvent être graves, parfois même fatales. Nous sommes vraiment privilégiés, ici à Sherbrooke, de pouvoir compter sur des équipes aussi engagées! »

—
Zachary, un patient atteint d'une infection dangereuse causée par le champignon *Blastomyces dermatitidis*.



Les *bénéfices* concrets de l'automatisation

POUR LES PATIENT·ES

- Un traitement plus rapide : en permettant d'obtenir les résultats plus tôt, on réduit les délais de prise en charge.
- Une diminution, voire suppression, du temps d'hospitalisation.

POUR LE PERSONNEL ET LES SERVICES

- Analyse accélérée des échantillons;
- Précision accrue;
- Réduction de 78 % du temps consacré aux manipulations, ce qui équivaut à libérer l'équivalent de huit postes à temps plein;
- Déploiement des ressources humaines sur des tâches à plus haute valeur clinique;
- Traitement en continu, 24/7, permettant d'absorber des volumes plus importants;
- Standardisation optimale des pratiques;
- Maintien local des services d'analyse en microbiologie.

POSITIONNER LE CHUS COMME CENTRE D'EXCELLENCE

Porté par sa mission universitaire, le CHUS aspire à être l'un des deux seuls centres d'excellence en antibiorésistance au Canada, renforçant ainsi son rayonnement national et international.



« Le laboratoire de microbiologie du CHUS Fleurimont analyse plus de 145 000 cultures bactériennes par année, dans lesquelles il identifie des pathogènes et détermine une antibiothérapie adéquate. En modernisant la bactériologie, on sécurise une portion importante de l'offre de service des laboratoires médicaux de l'Estrie. »

—
Julien Villeneuve, Chef de service clinico-administratif,
Médecine de Laboratoire



LE SAVIEZ-VOUS?

Selon le Canadian Medical Protective Association, près de la moitié des adultes dont le sepsis (une réaction grave à une infection) n'a pas été rapidement identifié meurent.

Des résultats de laboratoire plus rapides pourraient faire toute la différence. (CMPA, 2023)

Ensemble, pour des diagnostics plus rapides et des soins mieux ajustés.

Votre engagement peut faire la différence.
Contactez notre équipe.



ISABELLE CARON

Directrice du développement philanthropique

isabelle.caron.ciusse-chus@ssss.gouv.qc.ca

T. : 819 820-6450, poste 24643



SARAH-ANN DUCHARME

Gestionnaire des dons majeurs et planifiés

sarah-ann.ducharme.ciusse-chus@ssss.gouv.qc.ca

T. : 819 820-6450, poste 24752