

PUBLICATION IMMÉDIATE

DÉLAIS DE TRAITEMENT DES INFECTIONS PLUS COURTS GRÂCE AU MALDI-TOF

Sherbrooke, le 29 novembre 2017 - Le Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de l'Estrée – Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CIUSSS de l'Estrée – CHUS) compte désormais sur un MALDI-TOF pour desservir la population. L'appareil, installé à l'Hôpital Fleurimont, identifie les bactéries et les levures pathogènes en un temps record, permettant aux médecins de poser un diagnostic plus précoce, de proposer des traitements adaptés à la condition de l'usager dans un plus court délai et de réduire l'utilisation d'antibiotiques à large spectre (antibiotiques agissant contre de multiples infections bactériennes). Le MALDI-TOF, plus rapide, plus économique et plus efficace que les techniques traditionnelles, hausse la qualité et la sécurité des soins et des services offerts au CIUSSS de l'Estrée – CHUS.

Impacts du MALDI-TOF

Cette technologie innovante améliorera significativement les soins offerts et la prise en charge des usagers. « Avant, les processus d'identification d'une bactérie pouvaient prendre de 24 à 72 heures. Maintenant, nous parlons de minutes! », précise Simon Lévesque, Ph. D. en microbiologie et spécialiste clinique au Département clinique de médecine de laboratoire du CIUSSS de l'Estrée – CHUS. « En recevant les résultats de laboratoire plus rapidement, le médecin peut poser un diagnostic et prescrire le traitement dans un délai beaucoup plus court », affirme le Dr Louis Valiquette, chef médical du Service de microbiologie au Département clinique de médecine de laboratoire du CIUSSS de l'Estrée – CHUS. « La réception plus rapide des résultats limite l'utilisation abusive d'antibiotiques à large spectre. Ces médicaments sont coûteux et peuvent engendrer de la résistance bactérienne », avance le Dr Valiquette.

Des résultats de meilleure qualité

Le MALDI-TOF obtient des résultats fiables. Il analyse des bactéries et des levures autrefois difficiles à identifier avec les techniques existantes. Il réduit l'envoi de spécimens au Laboratoire de santé publique du Québec pour confirmer une identification. « L'implantation du MALDI-TOF est un exemple concret des bénéfices recherchés par la réorganisation des laboratoires engendrée par OPTILAB », tient à souligner Rémi Brassard, directeur général adjoint aux programmes sociaux et de réadaptation du CIUSSS de l'Estrée – CHUS. « OPTILAB prévoit plusieurs améliorations des services offerts à la population », rappelle monsieur Brassard.

Le CIUSSS de l'Estrée – CHUS regroupe neuf laboratoires travaillant ensemble à répondre aux besoins de la population du territoire de l'Estrée. Le Département clinique de médecine de laboratoire, c'est plus de 500 techniciens, technologues et professionnels de laboratoire et 63 médecins spécialistes. Ensemble, ils assurent la qualité des résultats d'analyses qui serviront à guider le diagnostic ou le traitement des usagers du territoire desservi par l'établissement et même, dans certains cas, de la province de Québec avec des mandats spécifiques confiés par le ministère de la Santé et des Services sociaux.

- 30 -

Renseignements : Caroline Morin
Conseillère en communication
819 342-0825