

## REVUE DES INTERVENTIONS DU COMITÉ POUR L'AMÉLIORATION DE L'UTILISATION DES ANTIMICROBIENS AU CHUM (CAUDAC) EN 2018

Valérie Mallette<sup>1,2</sup>, candidate au Pharm.D, Catherine Proulx<sup>1</sup>, PharmD, M. Sc,  
Pierre-Louis Désaulniers<sup>1</sup>, B. Pharm., M. Sc,  
Anita Ang<sup>1</sup>, B. Pharm. M. Sc., Philippe Morency-Potvin<sup>1</sup>, MD FRCPC, Stéphane Roux<sup>1</sup>, B. Pharm, M. Sc

<sup>1</sup>Centre hospitalier de l'université de Montréal, Montréal (Québec) Canada;

<sup>2</sup>Faculté de Pharmacie, Université de Montréal, Montréal (Québec) Canada;

**Introduction:** Le CAUDAC est responsable du programme d'antibiogouvernance au sein du Centre Hospitalier de l'université de Montréal. Chaque jour ouvrable, il intervient en révisant plusieurs dossiers médicaux dans lesquels un antimicrobien est prescrit et fait au besoin des recommandations à l'équipe traitante.

**Objectif :** Caractériser et évaluer rétrospectivement les interventions effectuées par l'équipe du CAUDAC en identifiant les services médicaux ou chirurgicaux.

**Méthode :** Pour chaque dossier patient ayant fait l'objet d'une recommandation entre le 1 février et le 15 juin 2018, les données ont été collectées rétrospectivement à l'aide du système OACIS. Des statistiques descriptives ont ensuite servi à analyser et caractériser les interventions.

**Résultats :** Sur les 203 dossiers consultés, 93 ont été inclus pour un total de 129 recommandations. Dans 65% des cas, les médecins ont accepté les suggestions alors que 26% ont été ignorées et 11% refusées. La recommandation la plus fréquente était de cesser l'antibiothérapie (26%), elle a été appliquée dans 50% des cas. Les services de chirurgie plastique et thoracique sont ceux ayant eu le plus grand nombre d'interventions (25%) et le plus haut taux de réponses ignorées (44%). Les 3 indications prédominantes qui ont fait l'objet d'une recommandation sont les prophylaxies chirurgicales, les bactériémies et les pneumonies (57%).

**Conclusion :** Le taux d'acceptation des recommandations de 64% est légèrement supérieur à celui de l'année 2016 (58%). Des pistes de solutions ont été proposées dans le but d'augmenter ce taux.