

# Le suivi thérapeutique pharmacologique des antibiotiques aux Québec

Amélie Marsot

Laboratoire de Suivi Thérapeutique Pharmacologique et Pharmacocinétique, Faculté de Pharmacie, Université de Montréal, Montréal (Québec), Canada

**Introduction :** Selon l'Organisation Mondiale de la Santé, la résistance aux antimicrobiens est maintenant reconnue comme une menace croissante pour la santé dans le monde. Les antibiotiques sont parmi les médicaments les plus utilisés au monde. Leur bon usage, à l'aide du Suivi Thérapeutique Pharmacologique (STP), et la prévention de la sélection des souches résistantes constituent une priorité de santé publique.

**Objectif :** Faire un état des lieux des antibiotiques pour lesquels un STP est disponible au Québec.

**Méthode :** A l'aide des listes des analyses des différents laboratoires des hôpitaux québécois nous avons identifié les antibiotiques pour lesquels le STP était proposé. Ces résultats ont été comparés à d'autres pays tels que la Suisse et la France où le STP occupe en place importante en routine clinique.

**Résultats :** Les données des 11 grappes de service OPTILAB ont été analysés. A l'heure actuelle, les hôpitaux québécois proposent une offre de STP des antibiotiques très limitée, avec uniquement le dosage de cinq antibiotiques : les aminoglycosides (amikacine, gentamicine et tobramycine), la vancomycine et le linézolide. En France, le dosage de plus de 20 antibiotiques est disponible alors qu'en Suisse l'offre de STP concerne plus de 30 antibiotiques.

**Conclusion :** A l'ère de la médecine de précision et de l'émergence de la résistance aux antimicrobiens, le STP des antibiotiques joue progressivement un rôle majeur dans l'optimisation des traitements. Dans les années à venir, il serait intéressant d'étendre l'offre de STP des antibiotiques afin d'améliorer la prise en charge des patients.