

À l'aube d'une nouvelle décennie

Hélène Paradis

L'infectiologie est une facette de la médecine qui concerne l'ensemble des professionnels de la santé, particulièrement les pharmaciens, par l'ampleur de l'usage que l'on fait des antimicrobiens, peu importe le secteur d'activité clinique. L'évolution de nos services vers les soins pharmaceutiques nous a permis d'élargir nos standards de pratique et de privilégier une approche davantage centrée sur le patient et orientée vers les résultats. À la suite de la publication du *Cadre de référence sur l'usage optimal des antimicrobiens* en décembre 2008 et de la planification de son implantation au sein du réseau de la santé québécois, le regroupement des pharmaciens en infectiologie a pris l'initiative de vous en présenter quelques concepts dans ce supplément.

L'*antimicrobial stewardship* (AS) ou le parrainage des antimicrobiens est une expression de plus en plus d'actualité. Elle décrit la démarche visant à favoriser l'usage approprié de ces médicaments par l'optimisation du choix de l'antibiotique, de la posologie, de la voie d'administration et de la durée de traitement, le tout constituant la clé pour assurer au mieux la sécurité du patient. Le but principal de l'AS est d'optimiser l'évolution clinique du traitement et de la prévention des infections tout en réduisant les conséquences indésirables, comme la toxicité, la surinfection et l'émergence de résistance¹. Le but secondaire consiste en une diminution des coûts associés au traitement sans que ne soit affectée pour autant la qualité de vie des patients¹.

Nous savons déjà que les antibiotiques grugent une partie importante du budget de la pharmacie et que l'antibioprophylaxie chirurgicale est l'endroit où l'on utilise la plus grande quantité d'antibiotiques (souvent de façon peu optimale). Un rapport d'enquête du Bureau du coroner a démontré la nécessité d'utiliser les antibiotiques à large spectre de manière éclairée et a souligné l'atout que constitue le pharmacien pour une surveillance accrue de l'usage des antibiotiques dans la prévention et le contrôle des infections à *Clostridium difficile*.

À titre de gestionnaire de ce projet de publication, j'ai le grand plaisir de vous présenter ce supplément, fruit de nombreux efforts consentis par les auteurs, qui ont œuvré en étroite collaboration avec les membres du regroupement des pharmaciens en infectiologie.

J'ai sélectionné six articles en vue d'attirer votre attention sur l'importance du rôle du pharmacien dans l'usage éclairé des antimicrobiens et de l'impact que celui-ci a dans le cadre d'un service de parrainage des

antimicrobiens, de la résistance aux antimicrobiens et de l'antibioprophylaxie chirurgicale.

Je vous souhaite une bonne lecture !

Références

1. Dellit TH, Owens RC, McGowan JE, Gerding DN, Weinstein RA, Burke JP et coll. Infectious Diseases Society of America and the Society for Healthcare Epidemiology of America guidelines for developing and institutional program to enhance antimicrobial stewardship. *Clin Inf Dis* 2007;44:159-77.

Hélène Paradis, B.Pharm., M.Sc., est pharmacienne au CSSS de l'Ouest de l'Île – Hôpital général du Lakeshore