



Rapports sélectifs d'antibiogrammes - Antibiotic stewardship par MEDISYN SA

Comme nous l'entendons de plus en plus souvent ces derniers temps, l'augmentation de la résistance des micro-organismes aux antibiotiques représente une menace mondiale et est même qualifiée de « pandémie silencieuse ». Le CDC (Center for Disease Control, États-Unis) estime que, si les pratiques d'utilisation des antibiotiques ne changent pas radicalement, on dénombrera à l'échelle mondiale 10 millions de décès dus aux germes résistants en 2050. L'OMS (Organisation mondiale de la Santé) a déclaré que préserver les substances actives antimicrobiennes constituera le « défi majeur de la médecine du XXI^{ème} siècle ».

Les **mesures** censées lutter contre cette évolution font partie de l'« **Antibiotic Stewardship** », soit la « gestion des antibiotiques ». La Suisse a déjà pris ce problème à bras-le-corps et l'OFSP (Office fédéral de la santé publique) a adopté en novembre 2015 la stratégie nationale antibiorésistance « **StAR** » qui a pour but de préserver l'efficacité à long terme des antibiotiques pour la santé des humains et des animaux.

La **raison** de l'augmentation des taux de résistance est principalement l'**utilisation fréquente et inappropriée des antibiotiques** dans la médecine animale et humaine. L'une des mesures, qui a été examinée dans le cadre des programmes Antibiotic Stewardship, est l'établissement de **rapports sélectifs sur la sensibilité aux antibiotiques** des germes pathogènes humains. Le fait de renoncer à un rapport automatique sur les antibiotiques à large spectre et de réserve a de toute évidence un impact sur la pratique de prescription des antibiotiques et entraîne une baisse des taux de résistance aux antibiotiques.



En **adaptant ses rapports d'antibiogramme**, MEDISYN Suisse SA souhaite, d'une part, apporter sa contribution aux efforts nationaux et internationaux destinés à **réduire le taux de résistance aux antibiotiques**, et d'autre part, **aider les cliniciens à utiliser les antibiotiques de manière appropriée**.

Nous continuerons comme par le passé à effectuer pour tous les prélèvements un test étendu de la sensibilité aux antibiotiques des germes mis en évidence, et la nouveauté résidera dans le fait que les rapports d'antibiogramme ne contiendront plus tous les antibiotiques testés. Seule une **sélection des antibiotiques** les plus fréquemment utilisés et nécessaires à un bon traitement sera **automatiquement rapportée**.

Les **antibiotiques de réserve**, à savoir les antibiotiques qui doivent être réservés au traitement de germes multirésistants, feront l'objet d'un rapport automatique, uniquement si les antibiotiques usuels pour le germe mis en évidence sont inefficaces. Bien entendu, le test complet des antibiotiques et l'antibiogramme complet pourront être établis à tout moment et faire l'objet d'un rapport si nécessaire.

Cette mesure ne permettra bien sûr pas de réduire la consommation d'antibiotiques dans son ensemble (l'autre grand pilier de l'Antibiotic Stewardship), mais nous pourrions ainsi soutenir l'utilisation rationnelle des antibiotiques, par un recours à des antibiotiques ciblés et orientés sur l'agent pathogène.

Pour toute question ou complément d'information, n'hésitez pas à contacter notre microbiologiste (FAMH en microbiologie) ou notre infectiologue, Dr méd. Christina Orasch (FMH en infectiologie et en médecine interne).

Lucerne, février 2023



Personnes responsables MEDISYN Romandie

Dr méd. Christina Orasch
FMH Infectiologie et médecine interne
christina.orasch@medisyn.ch



Dr Valeria di Lorenzo
Spécialiste FAMH en microbiologie
valeria.dilorenzo@medisyn.ch