



Par courrier électronique seulement

Le 21 mars 2016

Aux médecins microbiologistes infectiologues
Aux responsables des laboratoires de microbiologie
Aux infirmières en prévention des infections

Objet : Surveillance des souches de *Staphylococcus aureus* résistantes à la méthicilline (SARM) isolées d'hémocultures

Madame, Monsieur,

Le Comité sur les infections nosocomiales du Québec (CINQ) a initié un programme obligatoire de surveillance des bactériémies à *S. aureus* en 2006. L'analyse des résultats obtenus suggère qu'une proportion significative des bactériémies à SARM serait d'origine non nosocomiale et répondrait à la définition de SARM-AC selon les critères des *Centers for Disease Control and Prevention* (CDC). En 2009-2010, 2011-2012 et 2013-2014, l'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ) a réalisé une surveillance en laboratoire des souches de *S. aureus* résistantes à la méthicilline isolées d'hémocultures. Le but premier de cette étude était la caractérisation moléculaire des souches afin d'identifier certains gènes de virulence, de déterminer le profil génétique des souches et d'établir le profil de sensibilité aux antibiotiques.

Le CINQ a recommandé de poursuivre la surveillance en laboratoire des souches de SARM isolées d'hémocultures tous les 3 ans, soit en 2016-2017.

C'est pourquoi nous sollicitons votre collaboration afin que vous acheminiez au LSPQ toutes les souches de SARM isolées à partir d'hémocultures (une souche par patient par intervalle de 28 jours) pendant les périodes 1 à 13 de 2016-2017. Pour chaque échantillon, vous devrez remplir le formulaire LSPQ 221 et aviser le service de prévention des infections du numéro LSPQ (numéro à 6 chiffres débutant par la lettre A) correspondant pour qu'il soit inscrit dans le système SI-SPIN avec les renseignements cliniques. Si vous effectuez l'envoi pour un autre centre hospitalier, veuillez indiquer le nom de ce centre sur la requête de laboratoire.

En résumé, il est demandé qu'à partir du **1^{er} avril 2016**, toutes les souches de SARM isolées d'hémocultures soient acheminées au LSPQ à l'attention de Mme Cindy Lalancette avec la mention : *Programme de surveillance, SARM-Bactériémie*.

Nous vous remercions à l'avance de votre précieuse collaboration et vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos sentiments distingués.

Jean Longtin, MD, PharmD, FRCPC
Médecin chef

Cindy Lalancette, Ph.D. Mcb.A
Microbiologiste