



Par courrier électronique seulement

Le 23 juin 2016

Aux responsables des laboratoires de microbiologie
Aux médecins microbiologistes-infectiologues
Aux coordonnateurs techniques de laboratoire

Objet : Sérologie EIA IgM et IgG pour *Coccidioides immitis*

Madame, Monsieur,

Le Laboratoire de santé publique du Québec (LSPQ) offrira à compter du 4 juillet 2016, une sérologie de dépistage EIA des IgM et IgG dirigés contre *C. immitis*. Les résultats négatifs seront émis immédiatement, mais les échantillons positifs seront référés pour confirmation par immunodiffusion au Laboratoire de santé publique de l'Alberta. Un résultat préliminaire sera alors émis. Le délai pour obtenir un résultat de dépistage est de 12 jours ouvrables. Il faut ajouter de 2 à 3 semaines de délai pour le résultat du test de confirmation.

Veuillez noter que ce test est exclusivement réservé pour les patients présentant un tableau clinique compatible avec une coccidiomycose ayant voyagé dans une région endémique pour cette maladie. *C. immitis* est un champignon dimorphe qui se multiplie dans le sol de régions chaudes et arides. La coccidiomycose est endémique dans le sud et la partie centrale de la Californie, l'Arizona, le Nouveau-Mexique, le Texas, le sud du Nevada et l'Utah. Cette maladie est aussi endémique dans certaines régions du Mexique, de l'Amérique Centrale et du Sud.

Les informations cliniques ainsi que l'historique du voyage du patient (symptômes, lieu visité et dates du voyage) sont requis pour justifier un test de laboratoire.

Veuillez accepter, Madame, Monsieur, nos salutations distinguées.

Jean Longtin, MD, FRCPC
Médecin microbiologiste en chef

Christian Therrien, Ph. D.
Microbiologiste
Responsable du secteur Sérodiagnostic
et virologie