



Par courrier électronique

Le 17 avril 2020

Aux responsables des laboratoires de microbiologie
Aux médecins microbiologistes infectiologues
Aux coordonnateurs techniques des laboratoires
Aux directeurs de santé publique
Aux codirecteurs OPTILAB

Objet : Implantation des épreuves de confirmation par immunobuvardage pour le sérodiagnostic de la maladie de Lyme au LSPQ

Madame, Monsieur,

Le Laboratoire de santé publique du Québec (LSPQ) va rapatrier les épreuves de confirmation par immunobuvardage pour le sérodiagnostic de la maladie de Lyme acquise en Amérique du Nord à partir du 20 avril 2020. Cette analyse est actuellement offerte par le laboratoire national de microbiologie (LNM).

Lorsque vous prescrivez un test dépistage *Borrelia burgdorferi* (maladie de Lyme acquise en Amérique du Nord), seuls les échantillons positifs ou équivoques seront testés par les épreuves de confirmation.

De plus, nous vous rappelons que vous devez spécifier si les symptômes sont présents depuis plus de 6 semaines. Cette information est requise pour la sélection des tests les plus pertinents prévus à l'algorithme d'analyse.

- Le dépistage par IgM est utile et sensible en phase aiguë, mais peut causer des faux positifs lorsqu'effectué chez un patient ayant des symptômes de plus de 6 semaines.
- Lorsque les symptômes sont présents depuis plus de 6 semaines, seule la confirmation par immunobuvardage IgG sera effectuée.

Pour plus d'information sur l'algorithme d'analyse pour le sérodiagnostic de la maladie de Lyme acquise en Amérique du Nord, veuillez consulter le guide des services à l'adresse suivante : <https://www.inspq.qc.ca/lspq/repertoire-des-analyses/borrelia-burgdorferi-lyme-detection-anticorps-sur-serum>.

Veuillez accepter, Madame, Monsieur, nos salutations distinguées.

Michel Roger, MD, FRCPC
Directeur médical

Karine Thivierge, Ph. D.
Spécialiste clinique en biologie médicale
Responsable de la parasitologie et des maladies
transmises par les tiques