



Par courrier électronique

Le 2 juin 2016

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

Objet : *Chlamydia trachomatis* causant la lymphogranulomatose vénérienne (LGV) - détection d'acides nucléiques et génotypage (analyse 80562)

Madame, Monsieur,

Le génotypage LGV est offert au LSPQ depuis février 2016. Le Comité sur les analyses de laboratoire en lien avec les infections transmissibles sexuellement et par le sang (CALI) et le Comité sur les infections transmissibles sexuellement et par le sang (CITSS) de l'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ) ont émis un avis qui inclut de nouvelles indications pour procéder à un génotypage LGV.

Il est maintenant indiqué de procéder à un génotypage LGV lorsque le TAAN *C. trachomatis* est positif¹ :

1. Pour les patients dont la présentation clinique est compatible avec une LGV (tous les sites de prélèvements)
2. Pour les partenaires (contacts) d'une personne chez qui une LGV a été documentée (tous les sites de prélèvements)
3. Dans tous les prélèvements rectaux et ce même en l'absence de manifestation clinique, tant chez les hommes que chez les femmes. Cette dernière indication est nouvelle.

L'avis de l'INSPQ recommande aussi que le délai pour l'obtention du résultat du génotypage LGV soit de 7 jours ou moins après le résultat du TAAN *C. trachomatis*, (14 jours ou moins après le prélèvement) pour que le résultat puisse être utile au suivi clinique de la personne infectée. Pour atteindre cet objectif, les échantillons pour lesquels un génotypage LGV est indiqué devraient être acheminés rapidement vers le LSPQ. Le LSPQ effectue le génotypage LGV à tous les mercredis et les résultats sont transmis les jeudis, sauf exception.

Nous vous rappelons qu'une LGV est une MADO supplémentaire et que le laboratoire ayant reçu le prélèvement initialement, et qui émettra le rapport final, demeure responsable de la déclaration de la MADO LGV et ce même si le laboratoire a préalablement déclaré l'infection par *Chlamydia trachomatis*.

Par ailleurs, il n'est pas recommandé de procéder à la sérologie pour le diagnostic de la LGV. Cette analyse n'est maintenant plus offerte.

Veillez accepter, Madame, Monsieur, nos salutations distinguées.

Jean Longtin, MD, FRCPC
Médecin microbiologiste en chef

¹ Veuillez indiquer que le TAAN *C. trachomatis* est positif sur le formulaire d'analyse transmis au LSPQ.

Annexe

Génotypage LGV

Situation clinique	Échantillon	Spécifications
Présentation clinique compatible avec LGV Partenaires de cas confirmés de LGV	Échantillon (urine, pharynx, sécrétions vaginales, cervicales ou urétrales, aspiration de bubon) avec résultat positif pour <i>C. trachomatis</i> par TAAN	Justifications cliniques indiquées sur la requête
Tous	Tout échantillon rectal avec résultat positif pour <i>C. trachomatis</i> par TAAN	Justification clinique non requise
Acheminer rapidement les échantillons au LSPQ pour que le résultat soit utile au suivi clinique de la personne infectée. Indiquer que le TAAN <i>C. trachomatis</i> est positif sur le formulaire d'analyse transmis au LSPQ.		