

Par courrier électronique

Le 12 septembre 2017

Aux responsables des laboratoires de microbiologie Aux médecins microbiologistes-infectiologues Aux médecins gastroentérologues Aux directeurs de santé publique

Objet : Rappel sur la surveillance de l'hépatite A

Madame, Monsieur,

Nous désirons vous rappeler qu'une résurgence d'hépatite A est en cours dans plusieurs pays de l'Europe de l'Ouest et dans certaines régions des États-Unis. La plupart des cas sont chez des hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes, des utilisateurs de drogues injectables ou des personnes sans domicile fixe i-ii.

Le 18 avril 2016, nous sollicitions votre collaboration afin que les prélèvements anti-VHA IgM positifs nous soient acheminés pour une caractérisation moléculaire du génome viraleⁱⁱⁱ. Le Laboratoire national de microbiologie (LNM, ASPC) procède à la détection de l'ARN génomique du virus de l'hépatite A (VHA). Si l'ARN du VHA est détecté, un séquençage est effectué pour établir le génotype et le profil génétique de la souche. Le résultat du génotype est émis au laboratoire requérant et à la Direction régionale de santé publique de la RSS de résidence du patient.

Ainsi, du 1^{er} janvier au 22 août 2017, le LSPQ a reçu des échantillons anti-VHA IgM positif de 78 patients à des fins de génotypage. Un génotype a pu être obtenu pour 41 (52,6 %) de ces patients. Les souches impliquées dans deux des éclosions présentement en cours en Europe de l'Ouest ont été retrouvées chez certains de ces patients.

Nous réitérons donc votre collaboration afin que vous acheminiez au LSPQ les prélèvements d'échantillons anti-VHA IgM positifs aux fins de caractérisation. Les tests de biologie moléculaire pour le typage peuvent être faits sur le tube de sérologie positive pour l'anti-VHA IgM. Les instructions pour la collecte et transport de spécimens sont décrites dans le document https://www.cnphi-rcrsp.ca/gts/faces/public/rdt.xhtml?lang=fr&rdtld=4678&labId=1014. Ce rappel vous est émis afin d'appuyer les autorités de surveillance, contrôle et prévention des infections au VHA au niveau provincial et pancanadien.

.../2

www.inspq.qc.ca

Pour toute demande d'information concernant ce service, veuillez contacter monsieur Donald Murphy au poste 2266.

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

Jean Longtin, MD, FRCPc Directeur médical Donald Murphy, Ph. D. Responsables, hépatites virales

http://www.sandiegocounty.gov/content/sdc/hhsa/programs/phs/community_epidemiology/dc/Hepatitis_A.html

 $^{^{}i} \, \underline{\text{https://ecdc.europa.eu/en/publications-data/rapid-risk-assessment-hepatitis-outbreak-eueea-mostly-affecting-men-who-have-sex}$

iii https://www.inspq.qc.ca/sites/default/files/lspq/lettre_annonce_consigne_hepatitea.pdf