



Le 14 mars 2017

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

**Objet : Souches de *Neisseria gonorrhoeae* non sensibles aux céphalosporines de 3<sup>e</sup> génération**

Madame, Monsieur,

En 2015-2016, nous avons identifié trois souches de *Neisseria gonorrhoeae* qui étaient non sensibles à une céphalosporine de 3<sup>e</sup> génération, la céfixime, et une première souche non sensible à la céfixime et à la ceftriaxone a été identifiée en 2017. En 2015, le taux de résistance envers l'azithromycine était de 12 %.

Afin de soutenir les cliniciens pour une prise en charge adéquate, ainsi que les directions de santé publique pour une intervention appropriée, nous vous rappelons que :

1. Les antibiotiques à tester incluent notamment la céfixime, la ceftriaxone et l'azithromycine tel que recommandé dans le guide « Détection de *Neisseria gonorrhoeae* par culture » du CALI. <sup>1</sup>
2. L'antibiogramme transmis au clinicien doit inclure tous les antibiotiques testés, peu importe le site d'infection.
3. Tous les résultats de l'antibiogramme doivent être transmis dès que disponibles à la direction de santé publique, et ce même si la souche est acheminée au LSPQ dans le cadre du programme de surveillance. De plus, lorsqu'une souche de *N. gonorrhoeae* est non sensible à la céfixime ou à la ceftriaxone, nous vous suggérons de contacter la direction de santé publique par voie téléphonique afin de l'alerter sur cette situation inhabituelle.
4. Toutes les souches de *N. gonorrhoeae* isolées par culture doivent être acheminées au LSPQ pour confirmation de l'antibiogramme. Afin d'accélérer le processus, lorsqu'une souche non sensible à une céphalosporine de 3<sup>e</sup> génération est envoyée, veuillez aviser Brigitte Lefebvre au 514-457-2070, poste 2334.

Veuillez accepter, Madame, Monsieur, nos salutations distinguées.

Jean Longtin, MD, FRCPC  
Médecin microbiologiste en chef

Brigitte Lefebvre  
Microbiologiste, Ph. D.

Annie-Claude Labbé, MD  
Présidente du CALI

---

<sup>1</sup> Guide « Détection de *Neisseria gonorrhoeae* par culture », CALI, Juillet 2016  
[https://www.inspq.qc.ca/sites/default/files/documents/its/guide\\_gono-ammig\\_maj2\\_version\\_finale\\_juillet2016.pdf](https://www.inspq.qc.ca/sites/default/files/documents/its/guide_gono-ammig_maj2_version_finale_juillet2016.pdf)