

MEMORANDUM

Date: 2023-01-16

Memo n°:

à : Tous les clients desservis par les laboratoires du CUSM – site Glen

to: All clients served by the laboratories of the MUHC – Glen Site

de: Dr Gerasimos J. Zaharatos, MD, FRCP(C)

from: Chef médical de microbiologie, OPTILAB Montréal-CUSM

Objet : Éviter les substances interférentes lors du prélèvement d'un échantillon pour le test cobas Chlamydia trachomatis /Neisseria gonorrhoea (test cobas CT/NG)
subject: Avoidance of interfering substances when obtaining a sample for cobas Chlamydia trachomatis /Neisseria gonorrhoea test (cobas CT/NG test)

ENGLISH WILL FOLLOW

Chers clients,

Le prélèvement adéquat d'échantillons est un élément essentiel du processus du diagnostic moléculaire. Les substances interférentes présentes au moment du prélèvement de l'échantillon peuvent potentiellement avoir un impact sur les résultats des tests d'amplification de l'acide nucléique. Pour les tests d'infections transmises sexuellement (ITS), les échantillons urogénitaux provenant de patients ayant utilisé certains lubrifiants peuvent générer des résultats non valides ou faussement négatifs. En outre, certains produits utilisés pour lubrifier les spéculums peuvent interférer avec le test et ne doivent pas être utilisés pendant ou avant la collecte des échantillons urogénitaux.

Les produits contenant du carbomère sont particulièrement à éviter. Le document de référence ci-joint sur le prélèvement d'échantillons ITS fournit des informations plus détaillées. Veuillez revoir vos pratiques de prélèvement d'échantillons, demander aux patients si ces produits ont été utilisés dans les 24 heures précédant le prélèvement prévu et, si nécessaire, obtenir un autre type d'échantillon (par exemple, de l'urine) ou reporter le test.

Dear clients,

Proper sample collection is a critical part of the molecular diagnostic process. Interfering substances present at the time of sample collection can potentially impact nucleic acid amplification test results. For sexually transmitted infection (STI) tests, urogenital specimens from patients who have used certain lubricants may generate invalid or false negative results. In addition, certain products used to lubricate specula may interfere with the test and should not be used during or prior to collecting urogenital specimens.

Carbomer-containing products must especially be avoided. The attached STI sample collection guidance document provides more detailed information. Please review your sample collection practices, ask patients if these products were used in the last 24 hours prior to planned sample collection and if necessary obtain an alternate specimen type (e.g. urine) or delay testing.