

## MEMORANDUM

date: 2022-05-16

à : Tous les clients internes & externes du CUSM  
to: All MUHC Internal & External Clients

de: Jennifer Ciccarelli – Chef de service du laboratoire de Microbiologie &  
from: Génétique  
Dr. Gerasimos J. Zaharatos – Chef de division de la microbiologie médicale

Objet : Modifications du test de dépistage de *Trichomonas vaginalis* – **CORRECTION écouvillon**  
Subject: Changes to *Trichomonas vaginalis* testing **and Correction to Swab Catalogue Numbers**

ENGLISH TO FOLLOW

### Note : CORRECTION AUX NUMÉROS DU CATALOGUE POUR LES ÉCOUVILLONS

Chers collègues,

À compter du 9 mai 2022, le dépistage de *Trichomonas vaginalis* sera effectué à l'aide du *Trichomonas Rapid Test* (Sekisui Diagnostics, Californie, États-Unis). La sensibilité varie de 82 à 95 % et la spécificité de 97 à 100 % par rapport à la préparation humide et à la culture.

Ce test a été validé uniquement sur des spécimens vaginaux. Les changements concernant le type de spécimen accepté et les écouvillons d'approvisionnement sont les suivants :

#### 1. Femmes

a. Type de spécimen - Seuls les spécimens vaginaux ont été validés sur ce test. Les échantillons cervicaux et urinaires n'ont pas été validés et seront rejetés.

b. Écouvillon - Seuls les BD BBL™ CultureSwab™, stériles ou avec milieu Stuarts liquide sont des écouvillons d'approvisionnement acceptables. Le test n'a pas été validé avec d'autres écouvillons et sera rejeté. **Veillez noter que jusqu'au 1er juillet 2022, une période de grâce sera accordée pour permettre à tous les clients d'apporter les changements appropriés à leurs fournitures. Veuillez référer au tableau ci-dessous pour le numéro de catalogue du produit.**

#### 2. Hommes

Notez que ce test n'a pas été validé sur des spécimens tels que les écouvillons urétraux, l'urine (première urine du matin), le sperme ou les sécrétions prostatiques. Par conséquent, il n'y a pas de changement pour le test *Trichomonas* pour ces types d'échantillons. La préparation humide continuera à être effectuée sur ces types d'échantillons avec une sensibilité limitée reconnue de 44%-68%.

Les spécimens doivent être transportés au laboratoire de microbiologie dans les 12 heures suivant leur obtention.

Pour toute autre question, veuillez contacter notre service clientèle au poste 35687 ou par courriel à [laboratoirescuscsm@muhc.mcgill.ca](mailto:laboratoirescuscsm@muhc.mcgill.ca)

Nous vous remercions de votre compréhension.

**Note: CORRECTION TO SWAB CATALOGUE NUMBERS**

Dear colleagues,

Effective May 9, 2022, *Trichomonas vaginalis* testing will be performed using the Trichomonas Rapid Test (Sekisui Diagnostics, California, USA). Sensitivity ranges from 82-95% and specificity 97-100% when compared to wet prep and culture.

This test has been validated only on vaginal specimens. Changes for the accepted specimen type and procurement swabs are as follows:

**1. Females**

a. Specimen type - Only vaginal specimens have been validated on this assay. Cervical and urine specimens have not been validated and will be rejected.

b. Swab - Only the BD BBL™ CultureSwab™, either plain sterile or with Liquid Stuarts Medium are acceptable procurement swabs. The test has not been validated with other swabs and will be rejected. **Please note that until July 1<sup>st</sup> 2022, a grace period will be given to allow for all clients to make the appropriate changes to their supplies.**

**Corrected Catalogue numbers**

Catalogue no.	Description
220115	BD BBL™ CultureSwab™ Sterile, Single Swab
220099	BD BBL™ CultureSwab™ Liquid Stuart, Regular Single Swab

**2. Males**

Note that this test has not been validated on specimens such as urethral swabs, urine (first morning void), semen or prostatic secretions. Therefore, there is no change for Trichomonas testing for these specimen types. Wet prep will continue to be performed on these specimen types with recognized limited sensitivity of 44%-68%.

Specimens should be transported to the microbiology laboratory within 12 hours of procurement.

For any further questions, please contact our Client Services department at ext. 35687 or via email at [laboratoirescum@muhc.mcgill.ca](mailto:laboratoirescum@muhc.mcgill.ca)

Thank you for your understanding.