

# NOTE DE SERVICE MEMORANDUM

Date 2024-08-09

À : Tous les utilisateurs des laboratoires de Microbiologie du CUSM

To: All users of Microbiology Laboratory of the MUHC

De/From: **Mohammed KADHIM**

**Dr. Jerry Zaharatos**

Titre: (Intérim) Gestionnaire Microbiologie, Génétique Moléculaire et Cytogénétique

Chef Division de la Microbiologie Médicale

Title (Interim) Manager of Microbiology, Molecular Genetics and Cytogenetic

Chief, Division of Medical Microbiology

Objet : **Analyse TAAN Bordetella**

Subject: **Bordetella NAAT testing**

Chers collègues,

Veillez noter qu'à compter du 13 août 2024, le Laboratoire de microbiologie du CUSM (site Glen) offrira un test PCR qualitatif (TAAN) en temps réel pour la détection de *Bordetella pertussis* et *Bordetella parapertussis*. (coqueluche)

Nous utiliserons le test *Simplexa Bordetella* Direct(Diasorin), homologué par Santé Canada, sur l'instrument Diasorin Liason MDX.

L'échantillon de choix est un écouvillon nasopharyngé, prélevé comme pour la détection des virus respiratoires ; l'écouvillon doit être collecté dans le milieu de transport viral (UTM).

Le test peut être prescrit sur OACIS.

Pour toute question concernant ce test, veuillez contacter le Dr Raymond Tellier du Laboratoire de microbiologie du CUSM (site Glen).



Notre temps de réponse attendu pour ce test TAAN est de 24h

**\*\*IMPORTANT : Le milieu de transport Cobas n'est pas compatible avec le système Simplexa et ne peut être utilisé.**

Dear colleagues,

Please note that as of August 13, 2024 the MUHC (Glen site) Microbiology Laboratory will offer a qualitative real-time qualitative PCR (NAAT) test for the detection of *Bordetella pertussis* and *Bordetella parapertussis*.

We will use the assay *Simplexa Bordetella* Direct (Diasorin), approved by Health Canada, on the Diasorin Liason MDX instrument.

The sample of choice is a naso-pharyngeal swab, collected as for respiratory virus detection; the swab must be sent in the viral Universal Transport Medium (UTM).

The test can be ordered on OACIS.

For any question regarding this assay please contact Dr. Raymond Tellier at the MUHC (Glen site) Microbiology Laboratory.



Our expected turnaround time is 24 hours except for weekends

**\*\*IMPORTANT: The Cobas transport media is not compatible with the Simplexa system and cannot be used.**