

# NOTE DE SERVICE

## MEMORANDUM

Date 2024-04-04

À : Tous les médecins et infirmières du site GLEN

To: All GLEN site physicians and nurses

De/From: **Mohammed KADHIM**

Dr Raymond TELLIER

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

Chef de service Médical de Labo Microbiologie

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

Lab Medical Microbiology Chief

Objet : **PCR quantitatif (TAAN) pour *Pneumocystis jirovecii***

Subject: **Quantitative PCR (NAAT) for *Pneumocystis jirovecii***

Chers collègues,

Veillez noter qu'à partir du 9 avril 2024, le laboratoire de microbiologie du CUSM ( site Glen) offrira un test de PCR quantitatif (TAAN) pour *Pneumocystis jirovecii*, en remplacement de l'envoi des échantillons pour ce test au Laboratoire de santé publique du Québec (LSPQ).

Nous utiliserons le test Altona *Pneumocystis jirovecii* PCR 1.5 ( Altona Diagnostics), qui est homologué par Santé Canada et qui est d'ailleurs le test utilisé par le LSPQ. Lors de notre vérification, nous avons établi que nos résultats étaient en excellent accord avec les résultats obtenus au LSPQ.

Veillez noter que les échantillons approuvés pour ce test demeurent les mêmes, à savoir les lavages broncho-alvéolaires, les expectorations induites et les aspirations endo-trachéales. Cependant les expectorations simples ne sont pas acceptables.

Pour toute questions veuillez contacter le Dr Raymond Tellier au laboratoire de microbiologie du CUSM (site Glen)

*see below for English version*

Dear colleagues

Please note that as of April 9, 2024 the MUHC (Glen site) microbiology laboratory will be offering a quantitative PCR (NAAT) for *Pneumocystis jirovecii*, instead of sending out the samples to the Laboratoire de Santé Publique du Québec (LSPQ)

We have implemented the Altona *Pneumocystis jirovecii* PCR 1.5 assay (Altona Diagnostics) , which is a Health Canada approved assay and which is the same assay in use at the LSPQ. Our verification has shown excellent agreement with the tests performed at the LSPQ

Please note that, as before, the approved samples for this test are the broncho-alveolar lavages, induced sputum samples and endotracheal aspirates. Sputum samples are however not acceptable for this test.

For any concerns or question regarding this new test, please contact Dr. Raymond Tellier at the MUHC (Glen site) Microbiology Laboratory