

# NOTE DE SERVICE

## MEMORANDUM

date: 2023 03 27

Memo n°: MEMO-20230327-01

à : Tous les utilisateurs des laboratoires d'Optilab-CUSM  
to: All Optilab-MUHC Laboratory Users  
de: Dr Gerasimos J. Zaharatos, MD, FRCP(C)  
from: Chef médicale de microbiologie, OPTILAB Montréal-CUSM  
Chief of Medical Microbiology, OPTILAB – Montréal MUHC  
objet : Test sérologique NADAL COVID-19 IgG/IgM ne sera plus disponible  
subject: NADAL COVID-19 IgG/IgM Serology test will no longer be available

ENGLISH WILL FOLLOW

Chers collègues

Alors que la pandémie de SRAS-CoV-2 vient de passer le cap des trois ans, nous réexaminons l'utilisation appropriée et la pertinence de divers tests spécifiques au SRAS-CoV-2.

Avec effet immédiat, le **test sérologique NADAL COVID-19 IgG/IgM** (détection des anticorps anti-spicule) ne sera plus disponible dans nos laboratoires.

Ce test a été initialement introduit pour aider à la sélection des patients pour un traitement par anticorps monoclonaux. À l'heure actuelle, ce test n'est plus utile d'un point de vue clinique, compte tenu de la séroprévalence élevée dans le contexte d'une immunisation et/ou d'une infection antérieure, de la diminution de l'immunité stérilisante fournie par les réponses anticorps contre les variants récents, et de la résistance des variants actuelles aux thérapies par anticorps monoclonaux disponibles.

---

Dear colleagues

With the passing of the three-year mark of the SARS-CoV-2 pandemic, we are reviewing the appropriate use and pertinence of various SARS-CoV-2-specific tests.

Effectively immediately, the **NADAL COVID-19 IgG/IgM Serology test** (detecting anti-spike antibodies) will no longer be available in our laboratories.

This test was initially introduced to assist in patient selection for monoclonal antibody treatment. At present, the test is no longer clinically useful given high seroprevalence in the context of immunization and/or prior infection, diminished sterilizing immunity provided by antibody responses against recent variants, and the resistance of current variants to available monoclonal antibody therapies.

---