

MEMORANDUM

date: **Le 14 juin 2023**

à : **Tous les clients du laboratoire du site Glen du Centre Universitaire de Santé McGill**

to: **All clients of MUHC Glen site laboratory**

de: **Dr. Gang He, Dr. David Blank, MD, FRCPC**

from: **Biochimiste médical, CUSUM**

Medical Biochemist, MUHC

objet : **Changements de méthode pour la recherche des anticorps anti-nucléaire (ANA), les anticorps anti-muscle lisse (SMP : incluant AMA, ASMA et APCA)**

subject: **Changes of testing method for anti-nuclear antibodies (ANA), anti-smooth muscle antibodies (SMP: including AMA, ASMA and APCA)**

Veillez noter qu'en date du 27 juin 2023, le laboratoire du site Glen, va déployer un nouvel appareil avec de nouvelles trousse de réactif pour effectuer la recherche des anticorps anti-nucléaire (ANA) et les anticorps anti-muscle lisse (SMP : incluant anticorps anti-mitochondriaux (AMA), anti-muscles lisses (ASMA) et anti-antigènes cellulaires pariétales (APCA)). L'interprétation des profils sera basée sur les recommandations du Consensus International Sur Les Aspects AAN-Aspects nucléaires.

https://anapatterns.org/nuclear_patterns.php.

De plus nous allons rapporter plus d'un aspect si indiqué incluant l'aspect FDM-70 ou l'aspect fin et dense moucheté-70 (AC2).

Please note that as of June 27, 2023, the laboratory of the Glen site shall be operating a new instrument and new reagent kits to perform testing for anti-nuclear antibody (ANA) and anti-smooth muscle antibody (SMP: including anti-mitochondrial (AMA), anti-smooth muscle (ASMA) and anti-parietal cell antigen (APCA) antibodies).

For ANA reporting, we will follow the recommendations of the International Consensus on Anti-Nuclear Antibody Patterns https://anapatterns.org/nuclear_patterns.php.

Furthermore, we will report more than one pattern when indicated including the DFS-70 pattern or fine speckled-70 pattern (AC2).