

# NOTE DE SERVICE

## MEMORANDUM

date: 2020-03-23

à : Tous les utilisateurs du laboratoire  
to: All laboratory users

de: Gerasimos J. Zaharatos, MD  
from: Directeur, Division de Microbiologie Médicale, Director, Division of Medical Microbiology

objet : Arrêt temporaire ou report de certains tests afin de réaffecter les ressources à COVID-19  
subject: Temporary suspension or postponement of some tests in order to reallocate resources to COVID-19

ENGLISH TO FOLLOW

Les laboratoires du CUSM et de l'HGJ modifieront le service qu'ils offrent afin de réaffecter les ressources vers les activités COVID-19. Dans certains cas, nous n'offrirons plus certaines analyses, sauf dans des circonstances spéciales, comme indiqué dans le tableau ci-dessous, où l'approbation du médecin microbiologiste - infectiologue sera requise:

Test	Laboratoire où l'analyse est effectuée		Commentaire
	CUSM	HGJ	
Influenza A, influenza B et VRS (TAAN)		✓	Avec l'approbation du médecin microbiologiste - infectiologue, les patients suivants peuvent être testés: les femmes enceintes, les patients qui nécessitent une admission et les patients immunocompromis peuvent être testés
Virus respiratoires; détection multiplex (TAAN)	✓		Avec l'approbation du médecin microbiologiste - infectiologue, les patients suivants peuvent être testés: les femmes enceintes, les patients qui nécessitent une admission et les patients immunocompromis peuvent être testés
ERV Dépistage	✓	✓	Les résultats seront retardés
SARM Dépistage	✓	✓	Les résultats seront retardés
Chlamydia Gonorrhoea (TAAN) (Roche)	✓		Les résultats seront retardés
Chlamydia Gonorrhoea (TAAN) (BD)		✓	Les résultats seront retardés
Protozoaires entériques; (TAAN)	✓		Les résultats seront retardés
Parvovirus sérologie	✓	✓	Les résultats seront retardés
Isolement et identification de virus (culture virale)	✓		Toutes les activités sont temporairement interrompues en raison du risque d'amplification accidentelle du SRAS-CoV-2. Dans des situations très exceptionnelles les prélèvements seront envoyés à l'hôpital Ste-Justine avec l'approbation préalable du médecin microbiologiste.
Mycoplasma hominis, Ureaplasma (culture)	✓	✓	Temporairement interrompu jusqu'à nouvel ordre
Bordetella, détection(TAAN)	✓		Temporairement interrompu jusqu'à nouvel ordre
HSV/VZV (TAAN) (lésions cutanées / muqueuses)		✓	Temporairement interrompu jusqu'à nouvel ordre. L'analyse peut être disponible au cas par cas pour les hôtes immunodéprimés avec l'approbation préalable du médecin microbiologiste.
Escherichia coli producteur de Shiga-toxines (STEC); détection (TAAN)	✓		Temporairement interrompu jusqu'à nouvel ordre
Rotavirus (détection rapide) (ELISA)	✓		Temporairement interrompu jusqu'à nouvel ordre
Herpes virus humain; détection (anticorps)	✓		Temporairement interrompu jusqu'à nouvel ordre
Streptocoque du groupe A (anti-DNAse B, anticorps)	✓		Temporairement interrompu jusqu'à nouvel ordre
Anti-streptolysine O du streptocoque du groupe A (ASO) (anticorps)	✓	✓	Temporairement interrompu jusqu'à nouvel ordre

The MUHC and JGH laboratories will modify the service that they offer in order to reallocate resources to COVID-19 activities. In some cases, we will no longer offer certain tests except for special circumstances, as noted in the table below, where medical microbiologist/infectious disease physician approval will be required.

Test	Laboratory where test is done		Comment
	MUHC	JGH	
Influenza A/B and RSV RT-PCR		✓	With medical microbiologist – infectious disease physician approval, the following patients can be tested: pregnant females, patients that require admission and immunocompromised hosts can be tested
Multiplex Respiratory Virus PCR	✓		With medical microbiologist – infectious disease physician approval, the following patients can be tested: pregnant females, patients that require admission and immunocompromised hosts can be tested
VRE screening	✓	✓	Results will be delayed
MRSA screening	✓	✓	Results will be delayed
Chlamydia Gonorrhoea PCR (Roche)	✓		Results will be delayed
Chlamydia Gonorrhoea PCR (BD)		✓	Results will be delayed
Stool parasite PCR	✓		Results will be delayed
Parvovirus serology	✓	✓	Results will be delayed
Virus Isolation and Identification (viral culture)	✓		All activities are temporarily halted due to the risk of inadvertent SARS-CoV-2 amplification. In highly exceptional situations samples will be sent to Ste-Justine's Hospital with prior approval from the medical microbiologist.
Mycoplasma hominis, Ureaplasma (culture)	✓	✓	Temporarily discontinued until further notice
Bordetella PCR	✓		Temporarily discontinued until further notice
HSV/VZV PCR (skin lesions/mucosal)		✓	Temporarily discontinued until further notice. Test may be available on a case-by-case basis for immunocompromised hosts with prior approval from the medical microbiologist.
Shiga-toxins Producing E. coli (STEC) Detection PCR	✓		Temporarily discontinued until further notice
Rotavirus Antigen Detection in Stool	✓		Temporarily discontinued until further notice
Herpes serology	✓		Temporarily discontinued until further notice
Antideoxyribonuclease-B antibodies (Anti-DNase B)	✓		Temporarily discontinued until further notice
Antistreptolysin O antibodies (ASO)	✓	✓	Temporarily discontinued until further notice