

Aide-mémoire

Validation à faire lors de la réception d'un résultat COVID-19 « Détecté »

Mise à jour : 2022-02-17

Le présent document est un complément de l'aide-mémoire *Gestion des admissions dans les différentes zones en lien avec la COVID-19 en centre hospitalier* disponible sur ciusssmccq.ca > COVID-19 – Employés > Consignes hôpitaux (section Hospitalisation).

Résultats potentiels lors de la recherche du virus SARS-CoV-2

1. Non détecté
2. Détecté
3. Détecté : Faible quantité d'ARN viral
4. Équivoque
5. Non interprétable

Différence entre « Détecté » et « Détecté : Faible quantité d'ARN viral »

Lorsqu'il est inscrit « Détecté », cela signifie que le virus SARS-CoV-2 a été identifié et que l'utilisateur est donc considéré positif. Toutefois, il est possible de retrouver également la mention « Détecté : **Faible quantité d'ARN viral** ». Ce résultat nécessite alors une attention particulière.

BIOLOGIE MOLÉCULAIRE RECHERCHE DE CORONAVIRUS (2019-nCoV) PAR TAAAN SUR SPÉCIMENS CLINIQUES

Nature du prélèvement	:	Nasopharyngé/Gorge
Contact avec cas positif	:	Non
Région sociosanitaires	:	MAURICIE CENTRE DU QUÉBEC
Groupe priorisé	:	M1
Milieu d'hébergement	:	Non indiqué
Milieu de travail	:	Non indiqué
Numéro d'employé CIUSSMCO	:	0
Symptômes compatibles COVID-19	:	Oui
Voyage hors-Québec	:	Non
Pays/province	:	x
SARS-CoV-2	:	Détecté *

Résultat obtenu par une technique commerciale homologuée par Santé Canada. Les modifications au protocole ont subi une validation locale.

Une faible quantité d'ARN viral a été détectée.

Les résultats détectés avec une faible quantité d'ARN viral surviennent principalement dans deux situations suivantes :

- Échantillon prélevé en tout début de la maladie.
- Échantillon prélevé plusieurs jours ou semaines après l'infection.

Note : Une faible quantité d'ARN viral peut être détectée plusieurs mois après une infection.

Consultation des résultats

Il demeure possible de consulter le résultat du dépistage du virus SARS-CoV-2 via la version papier ou via la plate-forme Médiclinic. Lors de l'utilisation de Médiclinic, il est fortement suggéré d'aller consulter le résultat par la catégorie « Microbiologie ». Cette section vous permettra de voir adéquatement la précision quant à la faible quantité d'ARN viral, le cas échéant. Veuillez-vous référer aux images de la page suivante.

<input type="checkbox"/>	2022-02-11	17:17	Bio/Séro/Hématologie	Virus COVID19 :	Vérfié
<input type="checkbox"/>	2022-02-11	17:17	Microbiologie	Virus COVID-19 STAT	

Imp.	Date	Test	Résultat	Heure
<input type="checkbox"/>	2022-02-11	Virus COVID-19 STAT		17:17
<input type="checkbox"/>	2022-02-11	questions COV19		17:17
<input type="checkbox"/>	2022-02-11	Nature du prélève. :	Nasopharyngé/Gorge	17:17
<input type="checkbox"/>	2022-02-11	Contact cas positif	Non	17:17
<input type="checkbox"/>	2022-02-11	Rég.sociosanitaires:	MAURICIE CENTRE DU QUÉBEC	17:17
<input type="checkbox"/>	2022-02-11	Groupe priorisé :	M1	17:17
<input type="checkbox"/>	2022-02-11	Milieu dhébergement	Non indiqué	17:17
<input type="checkbox"/>	2022-02-11	Milieu de travail ?	Non indiqué	17:17
<input type="checkbox"/>	2022-02-11	No deployé CIUSSS	0	17:17
<input type="checkbox"/>	2022-02-11	Sym.compatible COVID	Oui	17:17
<input type="checkbox"/>	2022-02-11	Voyage hors-Québec:	Non	17:17
<input type="checkbox"/>	2022-02-11	Pays/province:	x	17:17
<input type="checkbox"/>	2022-02-11	SARS-CoV-2	Déteeté *	17:17
<input type="checkbox"/>	2022-02-11	Comment. COV19	Résultat obtenu par une technique commerciale homologuée...	17:17
<input type="checkbox"/>	2022-02-11	Comment. bio molécul	Une faible quantité d'ARN viral a été déteetée. Les tests po...	17:17
<input type="checkbox"/>	2022-02-11	*Déclaration oblig.	** Résultat associé à une maladie à déclaration obligatoire.	17:17

Conduite à tenir lors de la réception d'un résultat « Déteeté : Faible quantité d'ARN viral »

Considérant que la mention « Faible quantité d'ARN viral » peut être représentative de plusieurs situations, une analyse plus détaillée de la situation de l'usager est primordiale pour assurer son admission dans la zone appropriée.

Par conséquent, il ne faut pas admettre d'emblée les usagers ayant ce résultat dans une zone chaude. Une évaluation plus exhaustive du dossier doit être réalisée en se référant à l'aide-mémoire *Gestion des admissions dans les différentes zones en lien avec la COVID-19 en centre hospitalier* disponible sur : ciusssmccq.ca > COVID-19 – Employés > Consignes hôpitaux (section Hospitalisation). Pour les situations plus complexes, maintenir l'isolement jusqu'à l'évaluation par l'équipe de prévention et contrôle des infections (PCI).

Second dépistage demandé par l'équipe PCI

Si présence de la mention « Faible quantité d'ARN viral », il se peut que l'équipe PCI du secteur vous demande d'effectuer à nouveau un test de dépistage pour la recherche du virus SARS-CoV-2. L'objectif est de valider le résultat obtenu au premier test et, par le fait même, diriger adéquatement l'usager vers la zone appropriée.

Quoi faire avec un résultat équivoque ou non interprétable?

Si présence d'un résultat équivoque ou non interprétable, cela peut représenter une problématique au niveau de l'interprétation ou de l'analyse de l'échantillon soumis au laboratoire.

Encore une fois, il demeure primordial de ne pas admettre d'emblée les usagers ayant ce résultat dans une zone chaude. Cependant, les mesures d'isolement doivent être maintenues. Un second dépistage sera nécessaire pour confirmer le résultat.



Comme précisé sur les feuilles de résultats, la reprise du dépistage doit être effectuée par un écouvillonnage nasopharyngé.

Exemple de résultat « Équivoque »

BIOLOGIE MOLÉCULAIRE **RECHERCHE DE CORONAVIRUS (2019-nCoV) PAR TAAN SUR SPÉCIMENS CLINIQUES**

Nature du prélèvement	:	Gargarisme
Contact avec cas positif	:	Non
Région sociosanitaires	:	MAURICIE CENTRE DU QUÉBEC
Groupe priorisé	:	M22
Symptômes compatibles COVID-19	:	Non
Catégorie populationnelle	:	Autre
Travailleur de la santé	:	Autre
Numéro d'employé CIUSSMCQ	:	0
Milieu de travail	:	Autre
Pays visité (ou hors Québec)	:	Non
SARS-CoV-2	:	Équivoque

Résultat obtenu par une technique commerciale homologuée par Santé Canada. Les modifications au protocole ont subi une validation locale.

Courbe d'amplification atypique. Il pourrait s'agir d'un faible positif. Il est suggéré de soumettre un nouvel échantillon si cliniquement indiqué.

La reprise, si indiquée, doit être effectuée par écouvillonnage nasopharyngé.

**** Résultat associé à une maladie à déclaration obligatoire.**

Exemple de résultat « Non interprétable »

BIOLOGIE MOLÉCULAIRE **RECHERCHE DE CORONAVIRUS (2019-nCoV) PAR TAAN SUR SPÉCIMENS CLINIQUES**

Nature du prélèvement	:	Gargarisme
Contact avec cas positif	:	Non
Région sociosanitaires	:	MAURICIE CENTRE DU QUÉBEC
Groupe priorisé	:	M2
Milieu d'hébergement	:	Milieu d'hébergement en CHSLD
Milieu de travail	:	CHSLD
Numéro d'employé CIUSSMCQ	:	0
Symptômes compatibles COVID-19	:	Oui
Voyage hors-Québec	:	Non
Pays/province	:	x
SARS-CoV-2	:	Non interprétable

Le contrôle interne n'ayant pas été détecté, l'interprétation du résultat est impossible. Il pourrait s'agir d'un prélèvement inadéquat ou de la présence d'un inhibiteur. Il est suggéré de soumettre un autre échantillon.

Résultat obtenu par une technique commerciale homologuée par Santé Canada. Les modifications au protocole ont subi une validation locale.

La reprise, si indiquée, doit être effectuée par écouvillonnage nasopharyngé.