

Placer l'usager en précautions additionnelles (voir arbre cas confirmé).

Prérequis pour analyse : Valider que le nouveau cas n'est pas un cas connu COVID-19 (+) < 3 mois, est **asymptomatique** et non immunosupprimé **ou symptomatique < 2 mois**. S'informer sur la présence de symptômes, les critères d'exposition* et le résultat de laboratoire.

Résultat du dépistage	Présence de symptômes ou critères d'exposition* chez l'usager	Choix de chambre	Refaire un dépistage (TAAN) (idéalement salivaire)	Liste de vérification « Mesures à mettre en place en présence d'un usager COVID-19 (+) » à appliquer (Oui / Non)
1) Détecté (+)	OUI	Transférer en zone rouge (cohorte permise en l'absence d'un autre type d'isolement).	NON	OUI
	NON	Transférer en zone rouge en chambre privée ^B .	OUI	OUI
2) Détecté (faible (+)) : « Une faible quantité d'ARN viral a été détectée »	OUI	Transférer en zone rouge (cohorte permise en l'absence d'un autre type d'isolement).	OUI	OUI
	NON	Isoler au lit avec toilette et matériel dédiés. Fermer le rideau sans transférer d'unité ou de chambre en attendant le 2 ^e dépistage COVID.	OUI	NON <ul style="list-style-type: none"> Mettre en place les mesures pour les contacts étroits uniquement en attente du second dépistage^A. Cesser les mesures pour l'usager et les contacts si les 2 résultats sont (-).
3) Équivoque		Isoler au lit avec toilette et matériel dédiés. Fermer le rideau sans transférer d'unité ou de chambre en attendant le 2 ^e dépistage COVID.	OUI	NON
4) TDAR (+) : Résultat de test de dépistage antigénique rapide fait à la maison par usager non rétabli Voir la recommandation « Admission d'un usager avec histoire de TDAR+ »	OUI et histoire fiable	Transférer en zone rouge sans attente du résultat (cohorte permise en l'absence d'un autre type d'isolement).	Niveau ^C 4 : NON Niveaux ^C 1, 2 et 3 : OUI	N/A
	NON ou histoire non fiable	Si possible, attendre le résultat du test de dépistage (TAAN) avant de transférer l'usager sur une unité. Si impossible, admettre en chambre privée hors zone rouge. Ne pas cohorte.	OUI	N/A

^A Lorsque le 2^e dépistage est plus fortement positif (Détecté ex. **Seegene** : gène < 32) : appliquer la liste de vérification et transférer en zone chaude **selon votre analyse**.

^B 1^{er} choix : chambre privée en zone chaude. 2^e choix : si aucune chambre privée en zone chaude et aucune possibilité de bloquer le lit adjacent : cohorte en zone chaude avec rideau tiré et toilette dédiée.

^C Selon les directives MSSS - Ajustement des mesures de prévention et contrôle des infections (PCI) COVID-19 en centre hospitalier.

Seuil pour les tests de dépistage COVID :

Type de tests	Résultats		
	Détecté	Détecté (faible (+))	Équivoque
Seegene	Gène N < 32	Gène N ≥ 32	Gène N > 38
Simplexa	Gène N < 28	Gène N ≥ 28	Gène N > 35
Cobas / Genexpert	Gène ORF1ab ou E < 30	Gène ORF1ab ou E ≥ 30	

***Critères d'exposition :**

- Avoir été identifié comme un contact étroit d'un cas de COVID-19.
- Avoir voyagé à l'extérieur du Canada pour plus de 48 h dans les 14 derniers jours.
- Avoir été placé en isolement en lien avec la COVID-19 par une autorité sanitaire (Santé publique, PCI, agence des services frontaliers).
- Être un contact élargi avec un cas de COVID-19 lors de son hospitalisation (> 24 h) ou de ses traitements d'hémodialyse dans un autre centre hospitalier ou milieu de réadaptation dans les 14 derniers jours.
- Séjour > 24 h à la CSL ou à HJR sur une unité de la liste « Établissements avec transmission COVID-19 » dans les 14 derniers jours.
- En transfert direct d'un CHSLD ou d'une RI-RPA sur la liste « Établissements avec transmission COVID-19 ».
- Exposition dans un milieu identifié comme « en éclosion » par la Santé publique (école, restaurant, résidence pour personnes âgées, milieu de travail, etc.) dans les 14 derniers jours.

Exemple de test « Détecté (faible +) » :

CDD HÔTEL DE VILLE
Référence: [REDACTED]
Séjour: [REDACTED]
Admis(e): [REDACTED]
Méd. réquerant : CDD , MÉDECIN COVID

CONM. REQ. 1 Laval

BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

ANALYSE(S)	RÉSULTAT(S)	ALARME	I.REF	UNITÉS	TECH
CORONAVIRUS					
Nature du spécimen	SALIVAIRE/SALIV				
SARS-CoV-2	Détecté	AN			

Une faible quantité d'ARN viral a été détectée.
Les tests positifs avec une faible quantité de virus peuvent représenter:

- Un échantillon prélevé en tout début de maladie.
- Un échantillon prélevé plusieurs jours ou semaines après l'infection(à ce stade la quantité d'ARN viral est faible et n'est pas toujours détectée dans chaque échantillon, ni dans chaque analyse d'un même échantillon).
- Un échantillon mal prélevé ou mal conservé provenant d'un usager avec infection récente/contagieuse.
- Un échantillon faussement positif (les TAAAN utilisés au Québec sont extrêmement spécifiques, mais des résultats faussement positifs peuvent survenir très rarement en raison d'une contamination inter-échantillons ou encore, d'un mélange d'échantillons).

Prélever un nouvel échantillon si cliniquement indiqué. Consulter un médecin microbiologiste-infectiologue au besoin pour vous aider dans l'interprétation de ce résultat.

Déclaration transmise à la direction régionale de santé publique de l'usager par le laboratoire. (*)

Gene E:	34,44	C(t)	
Gene N:	35,58	C(t)	

Résultat obtenu par PCR avec la trousse de détection Allplex 2019-nCoV de Seegene.
Technique validée au laboratoire de microbiologie de la Cité de la Santé.
Santé Canada n'a pas homologué cette trousse , mais autorise son utilisation en période d'urgence sanitaire.

C(t) : Nombre de cycles de PCR requis pour une détection du gène viral

No. Test Résultat Unique: [REDACTED]