

LE **CISSS** DES LAURENTIDES
complice de votre santé

FORMATION: MISE EN PLACE DE MESURES

Direction de santé publique

En collaboration avec la Direction SAPA et PCI

14 décembre 2022

Plan de formation

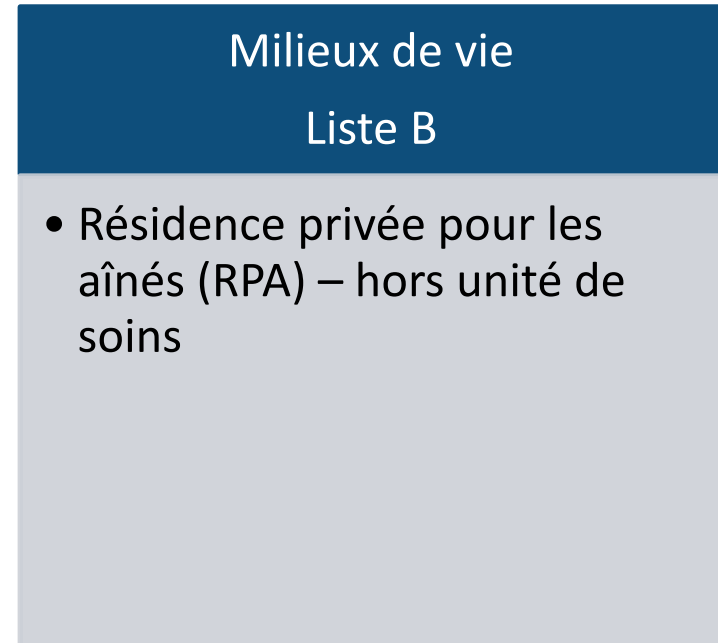
- Approche par type de milieux
- Mesures hors unité de soins:
 - Résidence privées pour ainés (RPA) autonomes
- Mesures en milieu de soins:
 - Ressource intermédiaires (RI)
 - Résidence privées pour ainés (RPA)
- Dépistage des personnes symptomatiques
- Documents et trousse de départ
- Traitement de l'influenza

APPROCHE PAR TYPE DE MILIEUX

DIRECTIVE INFLUENZA ET AUTRES VIRUS SELON LES MILIEUX



Directives MSSS
Guide INSPQ



Site *Québec.ca*
Guide prévention
infection RPA

RPA HORS UNITÉ DE SOINS (LISTE A)

- APPROCHE SYNDROMIQUE
- GUIDE DE PRÉVENTION DES INFECTIONS EN RPA



**Surveillez vos
symptômes**



**Couvrez votre
visage**



**Gardez vos
distances**



**Toussez dans
votre coude**



**Protégez les
plus vulnérables**



**Lavez-vous les
mains**



**Appliquez des
mesures
d'hygiène
reconnues**



**Aérez bien vos
maisons**



**Faites-vous
vacciner**

Approche syndromique



Surveillez vos symptômes

1 des symptômes suivant

- Fièvre
- Toux (nouvelle ou aggravée)
- Mal de gorge
- Difficultés respiratoires ou essoufflement (nouvel ou aggravé)
- Perte d'odorat sans congestion nasal avec ou sans perte de goût

OU

2 des symptômes suivant :

- Perte d'appétit
- Fatigue intense
- Mal au muscle généralisé
- Mal de tête
- Diarrhée
- Nausées ou vomissements
- Mal au ventre
- Congestion/écoulement nasal

Approche syndromique



Surveillez vos symptômes

- L'approche syndromique implique de :
 - **Dépister seulement** ceux qui présentent des **symptômes** (sauf si vous avez eu la COVID-19 il y a moins de 2 mois) ;
 - **Isoler seulement** ceux qui font de la **fièvre**, jusqu'à la cessation de celle-ci;
 - **Port du masque requis** pour ceux qui ont tout **autre symptôme**.

Approche syndromique

- Pour les 10 jours suivant l'apparition des symptômes, nous recommandons de :
 - Gardez vos distances avec les autres, autant que possible.
 - Privilégiez les activités à distance.
 - Évitez les évènements sociaux non essentiels.
 - Avisez les personnes que vous fréquentez que vous pourriez être contagieux.

APPROCHE SYNDROMIQUE EN RÉSIDENCES PRIVÉES POUR AINÉS (RPA)

POUR QUI?

- **Milieus hors unité de soins**
 - Population en général
 - En RPA autonome et semi autonome
-

Si apparition de symptômes

Test COVID:

- Clinique de dépistage (CDD)

OU

- Test maison (TDAR)

Si fièvre:

- Isolement si présence de fièvre.
Cesser à la disparition de celle-ci.

Pour tous les autres symptômes

- Port du masque
ET
- Appliquer les mesures selon les symptômes. Voir guide prévention des infections en RPA

CAS DE COVID EN RPA

Prise en charge des cas de COVID positifs

Aviser:

- La direction du soutien à l'autonomie des personnes âgées (SAPA) et Direction santé publique (DSPub) de chaque cas positif
- Déclaration et fin éclosion par la DSPub

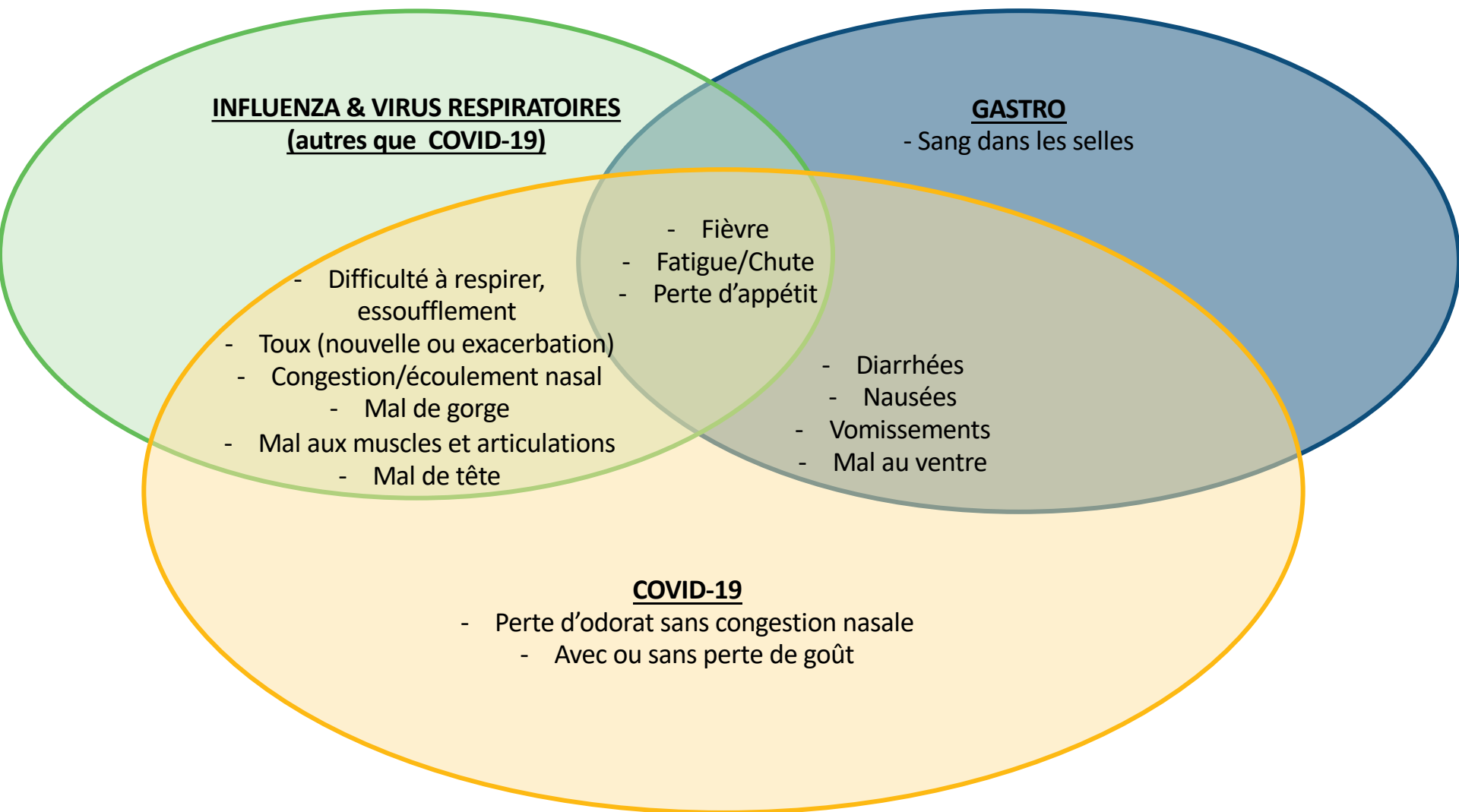
Si ce n'est pas la COVID-19, ça peut être....

Lorsque le test COVID est négatif (ou le dépistage pour la COVID-19 n'est pas recommandé) :

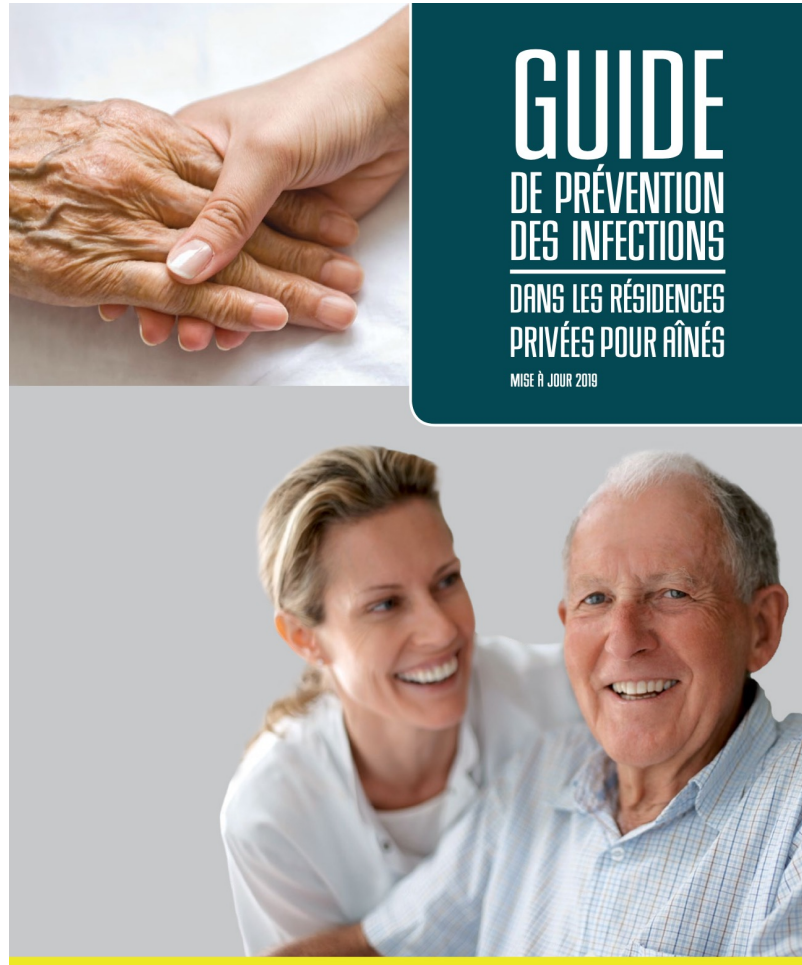
- Le dépistage pour une autre maladie infectieuse pourrait être requis, comme pour la grippe (test d'influenza).

- Si l'utilisateur peut se déplacer, dépistage en CDD (aucune prescription requise).
- L'utilisateur pourra ainsi se faire prescrire un traitement.

Aide-mémoire des symptômes



GUIDE DE PRÉVENTION DES INFECTIONS EN RPA



PRÉCAUTION ADDITIONNELLES

Pour d'autres maladies infectieuses que la COVID-19

MESURES pour la GRIPPE

- Contagiosité: 24h avant et jusqu'à 5 jours après le début des symptômes
- Isolement contact gouttelette
- Cesser l'isolement
 - 5 jours après le début des symptômes
 - Absence de fièvre depuis 48h
 - Amélioration des symptômes depuis 24h

MESURES pour la GASTRO

- Contagiosité: début des symptômes jusqu'à 48h après la fin des symptômes
- Isolement contact gouttelette
- Cesser l'isolement 48h après la fin des symptômes

GRIPPE et GASTROENTÉRITE

CRITÈRES SIGNALEMENT DE LA SANTÉ PUBLIQUE

5 cas ou plus en 4 jours

OU

Apparition de nouveau cas 4 jours après la mise en place des mesures de prévention et contrôle des infections (PCI)

OU

2 résidents gravement malades (transfert en centre hospitalier, décès)

ÉCLOSION CESSERA

Influenza: 10 jours après le début des symptômes du dernier cas

Gastroentérite: 4 jours après la fin des symptômes du dernier résident

AIDE MÉMOIRE MESURES PCI GÉNÉRALES

Mesures générales à mettre en place lors d'éclosion

- Aviser SAPA des cas symptomatiques;
- Surveiller l'apparition de symptômes chez les résidents et travailleurs;
- Compléter la liste de cas au fur et à mesure de l'apparition de personnes symptomatiques;
- Dépister tous cas symptomatiques pour la COVID sauf si antécédent de COVID dans les 2 derniers mois;
- Si transfert d'un résident (malade ou non) dans un autre établissement, aviser cet établissement qu'il y a une éclosion dans votre ressource;
- Informer le personnel, les résidents et les visiteurs de l'éclosion (affiche, message vocal);
- Éviter la mobilité du personnel;
- En éclosion : suspendre les activités de groupe sur l'unité ou le secteur touché;
- S'assurer que le produit de désinfection est efficace (virucide);
- Désinfecter les objets/surfaces fréquemment touchés, minimum 1 fois par jour;
- Utiliser de l'équipements/matériels dédiés aux malades ou bien désinfecter d'un résident à l'autre;
- Ressource intermédiaire : Aviser la SAPA et la PCI lors de suspicion d'éclosion
- RPA : Aviser SAPA et Santé publique (lors d'atteinte des critères de signalement)

AIDE MÉMOIRE MESURES PCI SPÉCIFIQUES – HORS UNITÉ DE SOINS

Mesure gastro entérite

- ✓ Isolement contact-gouttelettes (masque chirurgical, blouse, gants);
- ✓ Isolement jusqu'à 48h après la fin des symptômes;
- ✓ Hygiène des mains des résidents avant les repas et collations;
- ✓ Dédier une toilette ou une chaise d'aisance aux personnes malades;
- ✓ Retirer les travailleurs et manipulateur d'aliments malades jusqu'à 48 h après la fin des symptômes;

Mesure influenza

- ✓ Isolement contact-gouttelettes (masque chirurgical, blouse, gants);
- ✓ Isolement jusqu'à 5 jours après le début des symptômes;
- ✓ Vérifier la nécessité de dépistage d'influenza avec SAPA;
- ✓ Appliquer la prophylaxie ou le traitement précoce si requis (à valider avec l'infirmière SAPA);

Mesure COVID

- ✓ Isolement si fièvre
- ✓ Dépistage de toutes personnes symptomatiques
- ✓ Port du masque si symptômes lors d'interactions sociales et pour 10 jours :
 - Éviter les rassemblements et sorties non-essentiels
 - Respecter la distanciation

MILIEUX DE SOINS (LISTE B) :

- DIRECTIVES MSSS
- GUIDES DE L'INSPQ

Directives COVID-19 en milieux de la liste A

POUR QUI?

- CHSLD
- RI-SAPA
- RPA unité de soins

PRISE EN CHARGE PAR?

- Aviser la SAPA et la DSPub à chaque cas.
- DSPub déclarera le début et la fin de l'éclosion.

Si apparition de symptômes

Test COVID:

- Test PCR (TAAN Labo) par le milieu ou la Clinique de dépistage mobile

OU

- Test maison (TDAR) par le milieu

Isolement :

- Cas + : 10 jours

Identification des contacts et évaluation de leur isolement et dépistage

GUIDE DE PRÉVENTION DES INFECTIONS – MILIEUX DE SOINS

En milieu de soins vous référez au guide de l'institut national de santé publique (INSPQ)

<https://www.inspq.gc.ca/infections-nosocomiales>



ÉCLOSION AUTRE QUE COVID ET PRISE EN CHARGE

Ressources RI	Unité de soins en RPA
<p>Définition d'éclosion Sur une même étage, unité ou secteur</p> <p>Gastro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 résidents en 48h <p>Influenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 résidents en 10 jours 	<p>Critères de signalement Sur une même étage, unité ou secteur</p> <p>Gastro et Influenza :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 cas ou plus en 4 jours, <u>ou</u> - Apparition de nouveau cas 4 jours après la mise en place des mesures PCI <u>ou</u> - 2 résidents gravement malades (trf en CH, décès)
<p>Qui aviser et prise en charge Équipe SAPA Équipe PCI</p>	<p>Qui aviser et prise en charge Équipe SAPA Équipe Direction santé publique</p>

Fin éclosion

Gastro: 4 jours après la fin des symptômes du dernier cas
Influenza: 10 jours après le début des symptômes du dernier cas

AIDE-MÉMOIRE MESURES PCI SPÉCIFIQUES – EN MILIEUX DE SOINS

Mesure gastro entérite

- ✓ Isolement contact-gouttelettes (masque chirurgical, blouse, gants);
- ✓ Isolement jusqu'à 48h après la fin des symptômes;
- ✓ Hygiène des mains des résidents avant les repas et collations;
- ✓ Dédier une toilette ou une chaise d'aisance aux personnes malades;
- ✓ Retirer les travailleurs et manipulateur d'aliments malades jusqu'à 48 h après la fin des symptômes;
- ✓ Identifier et isoler les contacts étroits (co-chambreur) pour 48h

Mesure influenza

- ✓ Isolement contact-gouttelettes (masque chirurgical, blouse, gants);
- ✓ Isolement jusqu'à 5 jours après le début des symptômes;
- ✓ Vérifier la nécessité de dépistage d'influenza avec SAPA pour les personnes symptomatiques uniquement;
- ✓ Appliquer la prophylaxie ou le traitement si requis (à valider avec l'infirmière SAPA);
- ✓ Identifier et isoler les contacts étroits (co-chambreur) pour 72h

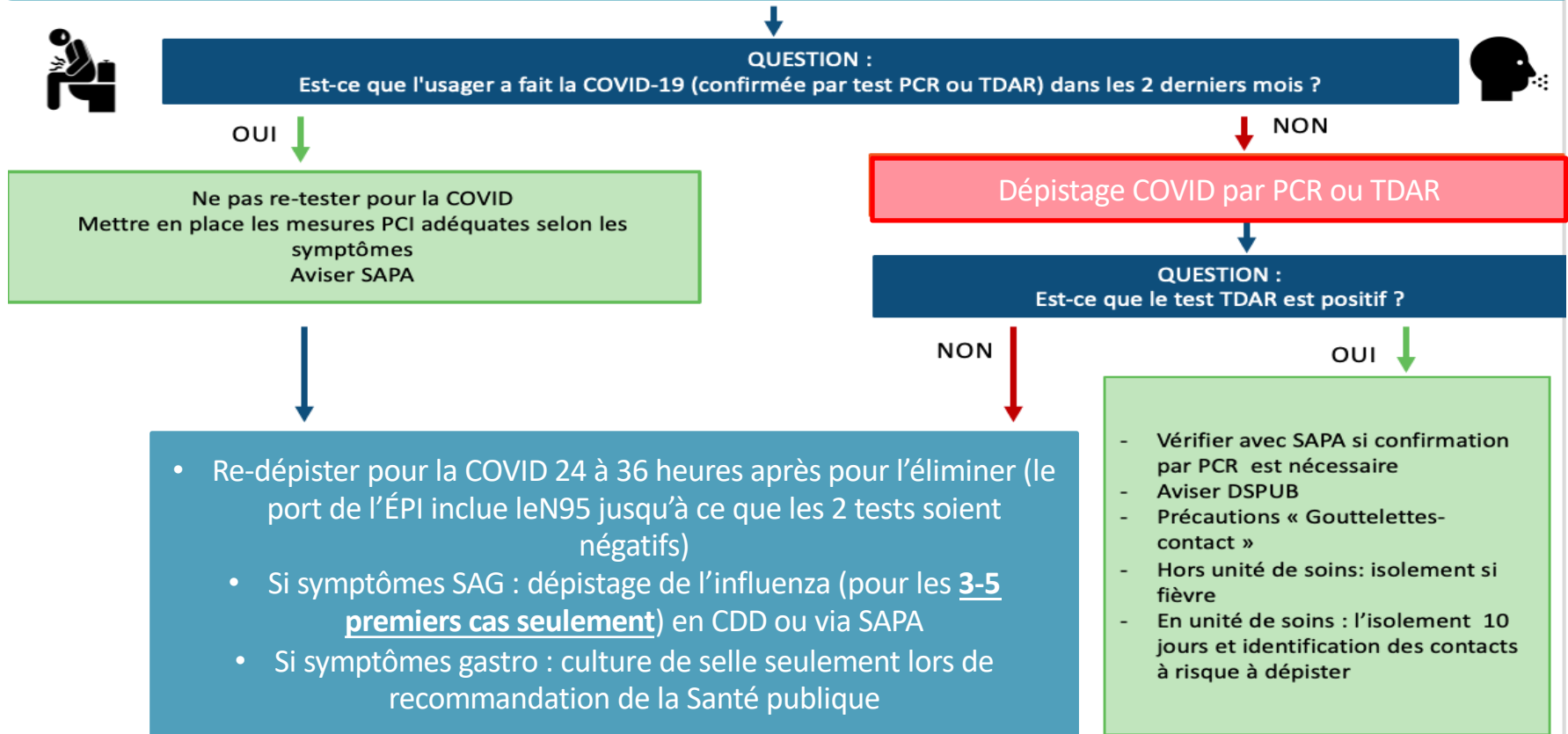
Mesure COVID

- ✓ Isolement contact gouttelettes + (masque type N95, protection oculaire, blouse, gants);
- ✓ Dépistage de toutes personnes symptomatiques
- ✓ Dépistage de l'unité de soins selon les recommandations de la santé publique
- ✓ Identifier les contacts étroits et élargis et évaluer si isolement et dépistage requis

DÉPISTAGES DES PERSONNES SYMPTOMATIQUES

SÉQUENCE DE DÉPISTAGE :

Pour **CHAQUE** usager présentant des symptômes de gastro ou SAG (même si vous êtes déjà en éclosion de gastro ou de grippe)



TESTS DE DÉPISTAGE DES VIRUS RESPIRATOIRES

En milieu de vie

- **Test COVID:**
 - PCR (TAAN labo) par l'équipe mobile du CDD
 - Test maison (TDAR) par le milieu
 - Dépistage de toutes les personnes symptomatiques sauf si ils ont fait la COVID dans les 2 derniers mois.
 - Dépistages des personnes qui ne présentent pas de symptômes sur recommandation de la DSPub uniquement.
- **Test influenza**
 - PCR (TAAN labo); actuellement, fait par intervenants autorisés en milieu de soins;
 - Dépistage des personnes symptomatiques uniquement;
 - En éclosion, dépistage des 3 à 5 premiers cas seulement.

En clinique de dépistage (CDD)

- PCR rapide sur le même prélèvement
 - COVID
 - Influenza
 - VRS
- Pour les personnes autonomes qui peuvent se déplacer et qui sont admissibles – aucune prescription requise

Personnes admissibles :

- Personne admissible au traitement (COVID/influenza)
- Personne de plus de 70 ans
- Personne vivant sous le même toit qu'une personne à risque de complication
- Enfant de moins 2 ans
- Femme enceinte (2^e/3^e trimestres)

DOCUMENTS – TROUSSE DE DÉPART

Liste des outils de la trousse

Pour les ressources et les infirmières SAPA

- Aide mémoire des symptômes
- Aide mémoire des mesures PCI générales et spécifiques
 - Hors unité de soins
 - En milieux de soins
- Logigramme de dépistage
- Logigramme des étapes à suivre
 - Général
 - Par micro-organisme
- Liste des cas

Dès le 1^{er} usager présentant des symptômes, avisé le guichet SAPA



COVID NÉGATIF :

Mesures PCI selon les symptômes
Surveillance d'apparition des symptômes des usagers et travailleurs



Dépistage COVID

(sauf ceux qui ont eu la COVID-19 dans les 2 derniers mois)

Autre dépistage

Influenza : En CDD pour les personnes autonomes (sans prescription), sinon passer par SAPA (avec prescription)

Cas de COVID POSITIF

En CHSLD, RI, Unité de soins en RPA :

- Remplir la liste des cas et envoyer à SAPA et DSPub
- Isolement des cas +/- Isolement et dépistage des contacts

En RPA :

- Remplir la liste des cas et envoyer à SAPA et DSPub
- Isolement des cas s'ils ont de la fièvre

En RI - Aviser SAPA rpa.sapa.cissslau@ssss.gouv.qc.ca et PCI soutien.admin.pci.cissslau@ssss.gouv.qc.ca en remplissant la Liste de cas lors d'écllosion

En RPA - Aviser SAPA

rpa.sapa.cissslau@ssss.gouv.qc.ca + DSPub Maladies.infectieuses.CISSSLAU@ssss.gouv.qc.ca en remplissant la Liste de cas lors d'atteinte des critères de signalement

Écllosion de grippe:

Sur une période de 10 jours, 2 résidents ayant fréquenté le même secteur (unité ou étage), mais ne provenant pas de la même chambre ou appartement ont un dépistage positif pour l'influenza.

Écllosion de gastro:

Sur une période de 48 heures, 2 résidents ayant fréquenté le même secteur (unité ou étage), mais ne provenant pas de la même chambre ou appartement ont développé des symptômes de gastro-entérite et sont négatifs pour la COVID-19

Critères de signalement

- 5 résidents ou plus développent des symptômes de gastro-entérite ou ont un diagnostic d'influenza dans les 4 jours suivant le 1er cas; **OU**
- De nouveaux résidents développent des symptômes similaires 4 jours ou plus après l'instauration des mesures PCI, **OU**
- 2 résidents ou plus sont gravement malades (sang dans les selles, urgence, hospitalisation ou décès).

- Envoyer la mise à jour de la Liste de cas à chaque jour où il y a de nouveaux cas
- DSPub déclare le début et la fin d'écllosion

Autre dépistage

Gastro : Prescrit par un MD ou la DSPub lorsqu'une source commune hydro-alimentaire est suspectée

Suivi :

- Continuer de dépister pour la COVID tous les prochaines personnes symptomatiques pour éliminer ce diagnostic.
- Envoyer la mise à jour de la Liste de cas aux instances impliquées 2x par semaine ou sur demande.

Fin des mesures PCI Grippe et Gastro:

Grippe - Jusqu'à 10 jours après le début des symptômes du dernier cas. Si aucun nouveau cas, l'écllosion est terminée.
Gastro - Jusqu'à 4 jours après la fin des symptômes du dernier cas. Si aucun nouveau cas, l'écllosion est terminée.

Aviser SAPA, DSPUB et PCI de la fin d'une écllosion ayant nécessité leur intervention en renvoyant la Liste des cas mise à jour

Dès le 1^{er} usager présentant des symptômes, avisé le guichet SAPA



Dépistage COVID

(sauf ceux qui ont eu la COVID-19 dans les 2 derniers mois)

Cas de COVID POSITIF

- Remplir la liste des cas et envoyer à SAPA rpa.sapa.cissslau@ssss.gouv.qc.ca + DSPub Maladies.infectieuses.CISSSLAU@ssss.gouv.qc.ca
- Mise en place des mesures PCI générales: Lavage des mains, étiquette respiratoire, désinfection des zones touchées fréquemment, utilisation du matériel dédié ou désinfecter après usage nettoyage

En CHSLD, RI, Unité de soins en RPA :

- Isolement gouttelettes-contacts (blouse, masque N95, protection oculaire, gants) des cas pour 10 jours
- Identifier les contacts étroits et élargies et évaluer si un isolement et dépistage sont requis

En RPA :

- Isolement des cas s'ils ont de la fièvre
- Port du masque si autres symptômes
- Pendant 10 jours, éviter les sorties non-essentiels et respecter la distanciation

- Envoyer la mise à jour de la Liste de cas à chaque jour où il y a de nouveaux cas
- DSPub déclare le début et la fin d'éclosion et fera le suivi auprès des milieux

En CHSLD, RI, Unité de soins en RPA :

- Début : Sur une période de 14 jours, 2 résidents ou plus ayant fréquenté le même secteur (unité ou étage) mais ne provenant pas de la même chambre ou appartement ont développé des symptômes
- Fin : Aucun nouveau cas sur une période de 14 jours

En RPA :

- Début : Sur une période de 14 jours, atteinte d'un taux de 20% de cas ou 25 cas ou plus chez les résidents.
- Fin : Sur une période de 14 jours, atteinte d'un taux de 10% de cas et 14 cas ou moins chez les résidents

COVID NÉGATIF

Test d'Influenza : En CDD pour les personnes autonomes (sans prescription), sinon passer par SAPA (avec prescription)

Mesures PCI:

- Mesures PCI selon les symptômes : Précautions « Gouttelettes-contact » : masque, blouse, gants, lavage des mains
 - Utiliser du matériel dédié ou désinfecter après usage
 - Nettoyage/désinfection selon le protocole habituel
- Dépistage Influenza :
 - Si personne autonome, diriger en CDD (sans prescription)
 - Sinon, voir avec MD traitant ou MD dédié à la ressource pour une prescription de dépistage. Dépistage sera fait par le SAD.
- Si influenza + :
 - Évaluation en vue d'un traitement précoce par le pharmacien ou le médecin.
 - Demander au résident malade de rester à l'appartement x 5 jours depuis le début des symptômes
 - En RI et unité de soins en RPA un isolement des co-chambres pour 72 heures est aussi recommandé.
 - Repas à l'appartement (si impossible : seul à la table, avec masque durant les déplacements)
 - Surveillance d'apparition des symptômes des usagers et travailleurs



En RI

Aviser SAPA rpa.sapa.cissslau@ssss.gouv.qc.ca et PCI soutien.admin.pci.cissslau@ssss.gouv.qc.ca en remplissant la Liste de cas lors d'écllosion

Écllosion de grippe:

Sur une période de 10 jours, 2 résidents ayant fréquenté le même secteur (unité ou étage), mais ne provenant pas de la même chambre ou appartement ont un dépistage positif pour l'influenza.

En RPA

Aviser SAPA rpa.sapa.cissslau@ssss.gouv.qc.ca + DSPub Maladies.infectieuses.CISSSLAU@ssss.gouv.qc.ca en remplissant la Liste de cas lors d'atteinte des critères de signalement

Critères de signalement

- 5 résidents ou plus développent des symptômes d'allure grippale (dont un minimum de 3 avec un test confirmé à l'influenza) dans les 4 jours suivant le 1er cas; **OU**
- Après confirmation d'un minimum de 3 cas confirmés d'influenza, de nouveaux résidents développent des symptômes d'allure grippale 4 jours ou plus après l'instauration des mesures PCI, **OU**
- 2 résidents ou plus gravement malades (sang dans les selles, urgence, hospitalisation ou décès).

Suivi :

- Continuer de dépister pour la COVID tous les prochaines personnes symptomatiques pour éliminer ce diagnostic.
- Envoyer la mise à jour de la Liste de cas aux instances impliquées 2x par semaine ou sur demande.

Fin des mesures PCI

Jusqu'à 10 jours après le début des symptômes du dernier cas. Si aucun nouveau cas, l'écllosion est terminée

Aviser SAPA, DSPUB et PCI de la fin d'une écllosion ayant nécessité leur intervention en renvoyant la Liste des cas mise à jour

Dès le 1^{er} usager présentant des symptômes gastro-intestinaux, avisé le guichet SAPA et dépister pour la COVID (sauf si la personne a fait la COVID dans les 2 derniers mois)

COVID NÉGATIF, mise en place des mesures PCI pour gastro :



- Isolement autant que possible jusqu'à 48 heures après la fin des symptômes (en unité de soins : isolement à la chambre)
 - En RI et Unité de soins en RPA, un isolement des co-chambreurs pour 48 heures est aussi recommandé.
 - Repas à l'appartement (si impossible : seul à la table, avec lavage des mains avant déplacement)
- Mise en place des mesures PCI : Précautions « Gouttelettes-contact » : masque, blouse, gants, lavage des mains
 - Utiliser du matériel dédié, ou le désinfecter après usage
 - Désinfecter les surfaces fréquemment touchées (dont la toilette) 2 fois par jour dans le logement
- Surveillance d'apparition des symptômes des usagers et travailleurs

En RI –

Aviser SAPA rpa.sapa.cissslau@ssss.gouv.qc.ca et PCI soutien.admin.pci.cissslau@ssss.gouv.qc.ca en remplissant la Liste de cas lors d'éclosion

En RPA –

Aviser SAPA rpa.sapa.cissslau@ssss.gouv.qc.ca + DSPub Maladies.infectieuses.CISSSLAU@ssss.gouv.qc.ca en remplissant la Liste de cas lors d'atteinte des critères de signalement

Éclosion de gastro:

Sur une période de 48 heures, 2 résidents ayant fréquenté le même secteur (unité ou étage), mais ne provenant pas de la même chambre ou appartement ont développé des symptômes de gastro-entérite et sont négatifs pour la COVID-19

Critères de signalement

- 5 résidents ou plus développent des symptômes de gastro-entérite ou ont un diagnostic d'influenza dans les 4 jours suivant le 1^{er} cas; **OU**
- Nouveaux résidents développent des symptômes similaires 4 jours ou plus après l'instauration des mesures PCI, **OU**
- 2 résidents ou plus gravement malades (sang dans les selles, urgence, hospitalisation ou décès).

Autre dépistage

Gastro : Après enquête, prescrit par un MD ou la DSPub lorsqu'une source commune hydro-alimentaire est suspectée

Suivi :

- Continuer de dépister pour la COVID tous les prochaines personnes symptomatiques pour éliminer ce diagnostic.
- Envoyer la mise à jour de la Liste de cas aux instances impliquées 2x par semaine ou sur demande.

Fin des mesures PCI :

Jusqu'à 4 jours après la fin des symptômes du dernier cas. Si aucun nouveau cas, l'éclosion est terminée

Aviser SAPA, DSPUB et PCI de la fin d'une éclosion ayant nécessité leur intervention en renvoyant la Liste des cas mise à jour

Liste et déclaration des cas (voir prochaine section pour savoir comment la remplir)

Pour:

- Déclarer des cas;
- Faire le suivi d'une éclosion;
- Faire le bilan de fin d'éclosion

Cet outil sert à déclarer, faire le suivi et faciliter la gestion des éclosions. Puisque les symptômes peuvent être similaires pour plusieurs maladies infectieuses, il peut être utilisé pour la gastroentérite, l'influenza ou la COVID-19.

POUR LA COVID

Peu importe le type de milieu, **DÉCLARER TOUS LES CAS** en acheminant le tableau dûment complété à SAPA (rpa.sapa.ciessler@ssss.gouv.qc.ca) et à la DSPub (maladie.infectieuse.ciessler@ssss.gouv.qc.ca).

SUIVI - Renvoyer la mise à jour du tableau à chaque jour lorsqu'il y a de nouveaux cas **AVANT 14 HEURES**. Si vous avez de nouveaux cas après la fin d'une éclosion ou si le dernier cas remonte à plus de 14 jours, débiter un nouveau tableau.

POUR LES AUTRES MALADIES INFECTIEUSES (Gastro et Influenza)

En RI

EN RI, pour **DÉCLARER UNE ÉCLOSION**, svp acheminer ce tableau dûment complété aux personnes responsables de l'éclosion (ICASI + CHEF) ainsi qu'à SAPA (rpa.sapa.ciessler@ssss.gouv.qc.ca) et à PCI (soutien.admin.pci.ciessler@ssss.gouv.qc.ca).

SUIVI D'ÉCLOSION - Réacheminer la mise à jour du tableau **2 fois par semaine**

Pour signaler la **FIN D'UNE ÉCLOSION**, svp acheminer la dernière mise à jour du tableau.

En RPA

En RPA, lorsque vous atteignez les **CRITÈRES DE SIGNALLEMENT** à la Direction de santé publique (DSPub), acheminer le tableau aux personnes responsables de l'éclosion (ICASI + CHEF) ainsi qu'à SAPA (rpa.sapa.ciessler@ssss.gouv.qc.ca) et à la DSPub (maladie.infectieuse.ciessler@ssss.gouv.qc.ca).

SUIVI D'ÉCLOSION - Réacheminer la mise à jour du tableau **2 fois par semaine**

Pour signaler la **FIN D'UNE ÉCLOSION**, svp acheminer la dernière mise à jour du tableau.

Instruction pour remplir le tableau

* Vous trouverez un onglet différent pour chaque maladies infectieuses.

* L'onglet "SAPA Calcul automatique COVID" est à l'usage de SAPA seulement. SVP ne rien y saisir.

* Pour remplir le tableau, certaines consignes sont détaillées. Vous pouvez cliquer sur les cellules bleues et des consignes apparaîtront dans un encadré jaune pâle. L'information a entré peut être de type champ libre (ex. nom, prénom, unité/étage) où vous pouvez noter n'importe quel type d'information, en menu déroulant (cliquer sur la flèche dans le coin droit en bas de la cellule à remplir et choisissez parmi les choix - Ex : Oui, Non, Inconnu) ou dans un format précis (ex. la date doit être inscrite AA-MM-JJ).

* SVP remplir toutes les cases requises (surtout celles en rouge) sauf lorsqu'il est noté que la cellule est un 'calcul automatique', dans ces cas-là svp ne rien y saisir.

* Liste A (CHSLD, RI-SAPA, Unités de soins en RPA) ou liste B (RPA hors unité de soins) : Si la ressource a des cas dans les deux types de milieu, nous vous invitons à remplir 2 tableaux différents

* Rappel - TOUTES les personnes ayant des symptômes respiratoires ou digestifs doivent être testées pour la COVID afin de l'éliminer (sauf pour les personnes ayant fait la COVID dans les 2 derniers mois). Seul les personnes ayant un résultat négatif pour la COVID peuvent être considérées comme ayant la gastro ou l'influenza et consignées dans leur onglet respectif.

Nom de l'établissement	Résidence X	Type d'établissement	RPA avec unité de soins	Les cas ont lieux dans quel type de milieu	Liste A (CHSLD, RI-SAPA, unité de soins en RPA)
Type d'infection qui circule	COVID-19	Date des symptômes du 1er cas	2022-12-01	Date des symptômes du 2e cas relié	2022-12-04
Nombre d'étages et/ou d'unités de soins	1	Date du signalement	2022-12-01	Date de fin d'éclosion	
Nombre total de personnes dans le milieu	Usagers	Employés			
	20	20			
Coordonnées importantes	Personne-ressource du milieu de vie	Téléphone	Courriel	Adresse de l'établissement	

COMMENT REMPLIR LA LISTE DES CAS

Outil excel – Plusieurs onglets

Cet outil sert à déclarer, faire le suivi et faciliter la gestion des écloisions. Puisque les symptômes peuvent être similaires pour plusieurs maladies infectieuses, il peut être utilisé pour la gastroentérite, l'influenza ou la COVID-19.

POUR LA COVID

Peu importe le type de milieu, **DÉCLARER TOUS LES CAS** en acheminant le tableau dûment complété à SAPA (rpa.sapa.ciesslerau@ssss.gouv.qc.ca) et à la DSPub (maladie.infectieuse.ciesslerau@ssss.gouv.qc.ca).

SUIVI - Renvoyer la mise à jour du tableau à chaque jour lorsqu'il y a de nouveaux cas **AVANT 14 HEURES**. Si vous avez de nouveaux cas après la fin d'une écloision ou si le dernier cas remonte à plus de 14 jours, débiter un nouveau tableau.

POUR LES AUTRES MALADIES INFECTIEUSES (Gastro et Influenza)

En RI

EN RI, pour **DÉCLARER UNE ÉCLOISION**, svp acheminer ce tableau dûment complété aux personnes responsables de l'écloision (ICASI + CHEF) ainsi qu'à SAPA (rpa.sapa.ciesslerau@ssss.gouv.qc.ca) et à PCI (soutien.admin.pci.ciesslerau@ssss.gouv.qc.ca).

SUIVI D'ÉCLOISION - Réacheminer la mise à jour du tableau **2 fois par semaine**

Pour signaler la **FIN D'UNE ÉCLOISION**, svp acheminer la dernière mise à jour du tableau.

En RPA

En RPA, lorsque vous atteignez les **CRITÈRES DE SIGNALEMENT** à la Direction de santé publique (DSPub), acheminer le tableau aux personnes responsables de l'écloision (ICASI + CHEF) ainsi qu'à SAPA (rpa.sapa.ciesslerau@ssss.gouv.qc.ca) et à la DSPub (maladie.infectieuse.ciesslerau@ssss.gouv.qc.ca).

SUIVI D'ÉCLOISION - Réacheminer la mise à jour du tableau **2 fois par semaine**

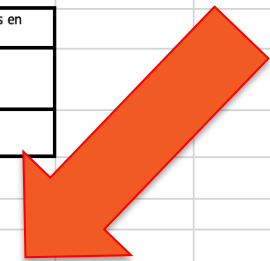
Pour signaler la **FIN D'UNE ÉCLOISION**, svp acheminer la dernière mise à jour du tableau.

Instruction pour remplir le tableau

- * Vous trouverez un onglet différent pour chaque maladies infectieuses.
- * L'onglet "**SAPA Calcul automatique COVID**" est à l'usage de SAPA seulement. SVP ne rien y saisir.
- * Pour remplir le tableau, certaines consignes sont détaillées. Vous pouvez cliquer sur les cellules bleues et des consignes apparaîtront dans un encadré jaune pâle. L'information a entré peut être de type champ libre (ex. nom, prénom, unité/étage) où vous pouvez noter n'importe quel type d'information, en menu déroulant (cliquer sur la flèche dans le coin droit en bas de la cellule à remplir et choisissez parmi les choix - Ex : Oui, Non, Inconnu) ou dans un format précis (ex. la date doit être inscrite AA-MM-JJ).
- * SVP remplir toutes les cases requises (surtout celles en rouge) sauf lorsqu'il est noté que la cellule est un '**calcul automatique**', dans ces cas-là svp ne rien y saisir.

* Liste A (CHSLD, RI-SAPA, Unités de soins en RPA) ou liste B (RPA hors unité de soins) : Si la ressource a des cas dans les deux types de milieu, nous vous invitons à remplir 2 tableaux différents
* **Rappel - TOUTES les personnes ayant des symptômes respiratoires ou digestifs doivent être testées pour la COVID afin de l'éliminer (sauf pour les personnes ayant fait la COVID dans les 2 derniers mois). Seul les personnes ayant un résultat négatif pour la COVID peuvent être considérées comme ayant la gastro ou l'influenza et consignées dans leur onglet respectif.**

Nom de l'établissement	Résidence X	Type d'établissement	RPA avec unité de soins	Les cas ont lieux dans quel type de milieu	Liste A (CHSLD, RI-SAPA, unité de soins en RPA)
Type d'infection qui circule	COVID-19	Date des symptômes du 1er cas	2022-12-01	Date des symptômes du 2e cas relié	2022-12-04
Nombre d'étages et/ou d'unités de soins	1	Date du signalement	2022-12-01	Date de fin d'écloision	
Nombre total de personnes dans le milieu	Usagers	Employés			
	20	20			
Personne-ressource du milieu de vie		Téléphone	Courriel	Adresse de l'établissement	



▶	Général	GASTRO	INFLUENZA	COVID-19	SAPA Calcul automatique COVID	Backup 3 SAPA	Feuil1	+
---	---------	--------	-----------	----------	-------------------------------	---------------	--------	---

Onglet général

Les lignes 1 à 12 sont des rappels pour savoir quand et à qui envoyer l'outil dûment complété

Cet outil sert à déclarer, faire le suivi et faciliter la gestion des éclosions. Puisque les symptômes peuvent être similaires pour plusieurs maladies infectieuses, il peut être utilisé pour la gastroentérite, l'influenza ou la COVID-19.

POUR LA COVID

Peu importe le type de milieu, **DÉCLARER TOUS LES CAS** en acheminant le tableau dûment complété à SAPA (rpa.sapa.ciesslerau@ssss.gouv.qc.ca) et à la DSPub (maladie.infectieuse.ciesslerau@ssss.gouv.qc.ca).

SUIVI - Renvoyer la mise à jour du tableau à chaque jour lorsqu'il y a de nouveaux cas **AVANT 14 HEURES**. Si vous avez de nouveaux cas après la fin d'une éclosion ou si le dernier cas remonte à plus de 14 jours, débiter un nouveau tableau.

POUR LES AUTRES MALADIES INFECTIEUSES (Gastro et Influenza)

En RI

EN RI, pour **DÉCLARER UNE ÉCLOSION**, svp acheminer ce tableau dûment complété aux personnes responsables de l'éclosion (ICASI + CHEF) ainsi qu' à SAPA (rpa.sapa.ciesslerau@ssss.gouv.qc.ca) et à PCI (soutien.admin.pci.ciesslerau@ssss.gouv.qc.ca).

SUIVI D'ÉCLOSION - Réacheminer la mise à jour du tableau **2 fois par semaine**

Pour signaler la **FIN D'UNE ÉCLOSION**, svp acheminer la dernière mise à jour du tableau.

En RPA

En RPA, lorsque vous atteignez les **CRITÈRES DE SIGNALEMENT** à la Direction de santé publique (DSPub), acheminer le tableau aux personnes responsables de l'éclosion (ICASI + CHEF) ainsi qu' à SAPA (rpa.sapa.ciesslerau@ssss.gouv.qc.ca) et à la DSPub (maladie.infectieuse.ciesslerau@ssss.gouv.qc.ca)

SUIVI D'ÉCLOSION - Réacheminer la mise à jour du tableau **2 fois par semaine**

Pour signaler la **FIN D'UNE ÉCLOSION**, svp acheminer la dernière mise à jour du tableau.

Onglet général

Les lignes 1 à 14 sont les instructions pour bien remplir le tableau

Les prochaines diapos démontreront ces instructions en détail

Instruction pour remplir le tableau

* Vous trouverez un onglet différent pour chaque maladie infectieuse.

* L'onglet "**SAPA Calcul automatique COVID**" est à l'usage de SAPA seulement. SVP ne rien y saisir.

* Pour remplir le tableau, certaines consignes sont détaillées. Vous pouvez cliquer sur les cellules bleues et des consignes apparaîtront dans un encadré jaune pâle. L'information à entrer peut être de type champ libre (ex. nom, prénom, unité/étage) où vous pouvez noter n'importe quel type d'information, en menu déroulant (cliquer sur la flèche dans le coin droit en bas de la cellule à remplir et choisissez parmi les choix - Ex : Oui, Non, Inconnu) ou dans un format précis (ex. la date doit être inscrite AA-MM-JJ).

* SVP remplir toutes les cases requises (surtout celles en rouge) sauf lorsqu'il est noté que la cellule est un '**calcul automatique**', dans ces cas-là svp ne rien y saisir.

* Liste A (CHSLD, RI-SAPA, Unités de soins en RPA) ou liste B (RPA hors unité de soins) : Si la ressource a des cas dans les deux types de milieu, nous vous invitons à remplir 2 tableaux différents

* **Rappel - TOUTES les personnes ayant des symptômes respiratoires ou digestifs doivent être testées pour la COVID afin de l'éliminer (sauf pour les personnes ayant fait la COVID dans les 2 derniers mois). Seul les personnes ayant un résultat négatif pour la COVID peuvent être considérées comme ayant la gastro ou l'influenza et consignées dans leur onglet respectif.**

Instructions

Vous trouverez un onglet différent pour chaque maladie infectieuse

Onglet général

Contient : les rappels et instructions
À remplir (TRÈS IMPORTANT) : les données générales quant à la ressource et aux premiers cas.
Certains calculs automatiques ne pourront fonctionner si cela n'est pas rempli.

Onglet Influenza

À remplir pour les cas avec symptômes d'allure grippale qui ont testé négatif pour la COVID

Onglet

SAPA Calcul automatique COVID
SVP ne rien y saisir. L'onglet est à l'usage de SAPA seulement.

Général

GASTRO

INFLUENZA

COVID-19

SAPA Calcul automatique COVID

Onglet Gastro

À remplir pour les cas avec symptômes de gastro-entérite qui ont testé négatif pour la COVID

Onglet COVID-19

À remplir pour les cas avec symptômes qui ont testé positif pour la COVID

Instructions

Pour remplir le tableau, certaines consignes sont détaillées. Vous pouvez cliquer sur les cellules bleues et des consignes apparaîtront dans un encadré jaune pâle.

Par exemple : Lorsqu'on clique sur la cellule bleue Nom de l'établissement (A22), un carré jaune pâle apparaît pour indiquer que la cellule à remplir (B22) est un champ libre c'est-à-dire qu'elle n'est pas formatée et je peux y inscrire le nom de l'établissement librement.

Dans l'exemple, il s'agit de la Résidence X

22	Nom de l'établissement	Résidence X
23	Type d'infection	Champ libre

L'information a saisir peut être de 3 types :

- Champ libre
- Menu déroulant
- Format précis

Type *champ libre*

Champ libre

On peut saisir comme on veut.
C'est le cas, entre autres, pour le Nom d'établissement, Nom et prénom des cas, unité/étage, coordonnées, etc.

	Personne-ressource du milieu de vie	Téléphone	Courriel	Adresse de l'établissement
27	Coordonnées importantes			
28	Zara Y.	450-888-9999	ZaraY.ResX@me.com	123, chemin W, St-Adolphe, Z0Y 0X0
29				
30				
31				

Dans l'exemple ci-haut, si on clique sur **Coordonnées importantes** (A27), on nous indique que toutes les cellules de coordonnées (B28 à E28) sont de type champ libre.

Type *Menu déroulant*

Menu déroulant

On peut saisir en choisissant à partir d'une liste d'option.
C'est le cas entre autres pour le type d'infection qui circule, le type de ressource,
l'identification du malade (usager ou travailleur), etc.

Type d'infection qui circule	
Nombre d'étages de soins	
Nombre total de le milieu	

Menu déroulant :
Gastro, Influenza,
COVID-19 ou Co-
circulation

COVID-19	Date
Gastro	
Influenza	Date
COVID-19	
Co-circulation	

Dans l'exemple ci-haut, si on clique sur *Type d'infection qui circule* (A23), on nous dit qu'il faut choisir entre les options suivantes, soit *Gastro, Influenza, COVID-19 ou Co-circulation*. Pour saisir, on clique sur la cellule à saisir (B23) où vous verrez apparaître dans le coin droit en bas une flèche dans un carré gris. Il suffit de cliquer dessus pour que la liste apparaisse et que vous fassiez votre choix.

Type Menu déroulant

ATTENTION!!!

Si on saisie manuellement quelque chose n'étant pas dans le menu déroulant à la cellule B23, un message d'erreur vous sera signalé et vous devrez recommencer.

Type d'infection qui circule	Grippe	Date
------------------------------	--------	------



Alerte

Cette valeur ne correspond pas aux restrictions de validation des données pour cette cellule.

Annuler

Recommencer

Type *Format précis*

Format précis

On doit saisir la donnée d'une certaine façon.
Cela s'applique principalement à la saisie des dates qui devrait se faire en AAAA-MM-JJ uniquement.

Date des symptômes du 2e cas relié	
Date de fin d'éclosion	Format de saisie (AAAA-MM-JJ)

Date des symptômes du 2e cas relié	1 décembre 2022	=	Date des symptômes du 2e cas relié	2022-12-01
------------------------------------	-----------------	---	------------------------------------	------------

Dans l'exemple ci-haut, si on clique sur **Date des symptômes du 2^e cas relié** (E23), on nous dit que la date à saisir doit l'être en format AAAA-MM-JJ. Si vous entrez dans la cellule de saisie (F23) une date dans un autre format (1 décembre 2022), la date devrait se mettre automatiquement dans le bon format (2022-12-01), mais restez vigilant car si on entre 1^{er} décembre 2022 cela ne fonctionnera pas à cause des lettres « er ».

Instructions

**SVP remplir toutes les cas requises.
Les cellules rouges sont particulièrement importantes car
certains calculs automatiques en dépendent.**

Exemples de cellules rouges dans l'onglet général

Nom de l'établissement	Résidence X	Type d'établissement	RPA avec unité de soins	Les cas ont lieux dans quel type de milieux	Liste A (CHSLD, RI-SAPA, unité de soins en RPA)
Type d'infection qui circule	COVID-19	Date des symptômes du 1er cas	2022-12-01	Date des symptômes du 2e cas relié	2022-12-04
Nombre d'étages et/ou d'unités de soins	1	Date du signalement	2022-12-01	Date de fin d'éclosion	
Nombre total de personnes dans le milieu	Usagers	Employés			
	20	20			
Coordonnées importantes	Personne-ressource du milieu de vie	Téléphone	Courriel	Adresse de l'établissement	
	Zara Y.	450-888-9999	ZaraY.ResX@me.com	123, chemin W, St-Adolphe, Z0Y 0X0	

Instructions

Toutefois, s'il est noté que la cellule est un calcul automatique, svp ne rien y saisir.

Exemples de cellules rouges et calculs automatiques dans les autres onglets

Dénombrement			Dénombrement de cas sévères chez les usagers				
Usagers:	Travailleurs de la santé:	Total:	Transfert en CH	Décès	Total		
Nb total de cas (calcul automatique)	2	1	3	Nb total de cas (calcul automatique)	1	1	2
atteintes (calcul automatique)	10%	5%	8%				

Identification du résident ou travailleur			Symptômes		Élimination de la COVID	Mesures PCI		Culture de selle (à faire <u>seulement</u> sur demande de la DSPub)		Sévères			
Prénom, NOM	NAM ou Date de naissance	Usager ou travailleur	Unité / étage ou secteur d'emp.	Numéro de chambre	Date de début	Date de fin	Test COVID fait	Date de début de l'isolement	Date de fin de l'isolement	Date du prélèvement	Résultat	Transfert en CH	Décès
		U										Oui	Oui
		U										Non	Non
		TdeS										Oui	Non

Dans l'exemple ci-haut, il ne faut rien saisir dans les cellules de dénombrement (encadrées en jaune) car si vous saisissez les informations des cellules en rouges, elles se calculeront toutes seules.

Instructions

Liste A (CHSLD, RI-SAPA, Unités de soins en RPA) ou liste B (RPA hors unité de soins)

Si la ressource a des cas dans les deux types de milieu, nous vous invitons à remplir 2 tableaux différents, soit un pour les cas de la liste A et un autre pour les cas de la liste B. Si vous êtes un milieu où les lits de la liste A sont mélangés au travers de ceux de la liste B, valider avec SAPA car il se peut que le milieu en entier soit traité en tant que liste A et donc vous n'aurez à remplir qu'un seul tableau.

Type d'établissement	RPA avec unité de soins	Les cas ont lieux dans quel type de milieu	Liste A (CHSLD, RI-SAPA, unité de soins en RPA)
Date des symptômes du 1er cas		Date des symptômes du 2e cas relié	
Date du signalement		Date de fin d'éclosion	
Empl			
Télép			

Menu déroulant : RPA, RPA avec unité de soins, RI, RPA -RI, CHSLD.
Si la ressource a des cas dans les deux types de milieu, nous vous invitons à remplir 2 tableaux différents

Menu déroulant : Liste A ou liste B. Si la ressource a des cas dans les deux types de milieu, nous vous invitons à remplir 2 tableaux différents



Dans l'exemple ci-haut, le Type d'établissement (C22) est une RPA avec unité de soins (D22). Si les malades sont sur l'unité de soins, il faut saisir dans Les cas ont lieux dans quel type de milieu (E22) qu'ils sont de la Liste A (F22). Si des cas apparaissent ensuite dans le reste de la RPA, débutez un deuxième tableau Liste de cas.

Onglets de chaque maladie infectieuse

Au début de chaque onglet, vous trouverez un rappel des critères d'éclosion, de signalement à la DSPub et de fin d'éclosion

GASTRO	
Critères	
Définition d'éclosion	Sur une <u>période de 48 heures</u> , 2 résidents ayant fréquenté le même secteur (unité ou étage), mais ne provenant pas de la même chambre ou appartement ont développé des symptômes de gastro-entérite et sont négatifs pour la COVID-19
AVEZ-VOUS PENSEZ À AVISER LA PCI ? En RI , si les critères d'éclosion sont atteints, n'oubliez pas d'aviser la PCI	
Seuil de signalement à la DSPub	5 résidents ou plus développent des symptômes de gastro-entérite dans les 4 jours suivant le 1er cas; OU De nouveaux usagers développent des symptômes de gastro-entérite 4 jours ou plus après l'instauration des mesures PCI; OU 2 résidents ou plus sont gravement malades (sang dans les selles, urgence, hospitalisation ou décès).
AVEZ-VOUS PENSÉ À AVISER LA DIRECTION DE SANTÉ PUBLIQUE ? En RPA , si les critères d'intervention sont atteints, n'oubliez pas d'aviser la Direction de santé publique	
Fin d'éclosion	4 jours après la fin des symptômes du dernier cas

INFLUENZA	
Critères	
Définition d'éclosion	Sur une période de 10 jours, 2 résidents ayant fréquenté le même secteur (unité ou étage), mais ne provenant pas de la même chambre ou appartement ont un <u>dépistage positif pour l'influenza</u>
AVEZ-VOUS PENSEZ À AVISER LA PCI ? En RI , si les critères d'éclosion sont atteints, n'oubliez pas d'aviser la PCI	
Seuil de signalement à la DSPub	5 résidents ou plus développent des symptômes d'allure grippale (dont un <u>minimum de 3 avec un test confirmé à l'influenza</u>) dans les 4 jours suivant le 1er cas; OU Après confirmation d'un <u>minimum de 3 cas confirmés d'influenza</u> , de nouveaux résidents développent des symptômes d'allure grippale 4 jours ou plus après l'instauration des mesures PCI; OU 2 résidents ou plus sont gravement malades (urgence, hospitalisation ou décès).
AVEZ-VOUS PENSÉ À AVISER LA DIRECTION DE SANTÉ PUBLIQUE ? En RPA , si les critères d'intervention sont atteints, n'oubliez pas d'aviser la Direction de santé publique	
Fin d'éclosion	10 jours après le début des symptômes du dernier cas.

Onglet SAPA Calcul automatique COVID – Ne pas toucher

		Jour 1 <small>Inscrire toutes les données, incluant celles précédant le jour 1. (Jour 1 étant la date de début des symptômes du premier cas).</small>	Jour 2	Jour 3	Jour 4	Jour 5	Jour 6	Jour 7	Jour 8	Jour 9	Jour 10
	Cumulatif	2022-01-01	2022-01-02	2022-01-03	2022-01-04	2022-01-05	2022-01-06	2022-01-07	2022-01-08	2022-01-09	2022-01-10
Usagers											
Cas confirmés par labo (TAAN) (Tests PCR)	3	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
Cas confirmés par lien épi *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cas probables (TDAR)	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
Cas rétablis <small>Retirer les cas après 10 jours, ceux-ci étant considérés rétablis.</small>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nombre de lits occupés		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Nombre de transferts CH (hôpital)	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
Nombre de décès	3	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
Travailleurs de la santé	Idem à usager mais pour TdeS										
Cas confirmés par labo (TAAN) (Tests PCR)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Cas confirmés par lien épi *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cas probables (TDAR) (Tests rapides)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total quotidien	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

TRAITEMENTS INFLUENZA

Traitement et Traitement présomptif Prophylaxie post exposition (PPE)

Traitement et traitement présomptif:

- Indication:

Critères de l'institut national d'excellence en santé et service sociaux (INESS)

- Personnes à risque de développer des complications, âgée > 75 ans, vivant en résidence pour personnes âgées (Rx: médical ou pharmacien communautaire);
- Traitement = personne avec test influenza positif;
- Traitement présomptif = personne à haut risque et ayant été en contact étroit avec un cas ou une personne présentant un SAG avec test COVID négatif;
- Idéalement dans les 48h qui suivent le début des symptômes.

Prophylaxie post exposition (PPE)

- Envisagée comme mesure de contrôle lors d'éclosion dans un milieu de soins
 - RI : recommandé par la PCI via l'ordonnance collective (OC)
 - Unité de soins en RPA: la DSPub vous indiquera le moment propice pour débiter la PPE. La pharmacie communautaire pourra appliquer l'ordonnance collective (OC) de PPE