Cette présentation a été effectuée le 5 décembre 2017 au cours de la journée « 6es JAPI – De la surveillance à l'amélioration des pratiques (partie 1) » dans le cadre des 21es Journées annuelles de santé publique. L'ensemble des présentations est disponible sur le site Web des JASP à la section Archives au : http//jasp.inspq.qc.ca.

INSPQ
INSTITUT NATIONAL DE SANTÉ PUBLIQUE DU QUÉBEC
Centre d'expertise et de référence

Mesures de PCI pour la gestion de l'influenza et des autres virus respiratoires Connaissez-vous votre influenza?

Suzanne Leroux, ICS-PCI
INSPQ
05-12-2017

www.inspq.qc.ca

Institut national de santé publique Québec

Formulaire de divulgation de conflits d'intérêt potentiels

Titre de la conférence :Mesures de PCI pour la gestion de l'influenza et des autres virus respiratoires. Connaissez-vous votre influenza?

Nom du conférencier : Suzanne Leroux

J'ai actuellement, ou j'ai eu au cours des deux dernières années, une affiliation ou des intérêts financiers ou intérêts de tout ordre avec une société commerciale ou je reçois une rémunération ou des redevances ou des octrois de recherche d'une société commerciale :

non ☒

Oui

Si oui, précisez :
Type d'affiliation
Nom de la compagnie
Période

Institut national de santé publique Québec

2

Plan de la présentation

Jeu questionnaire

- Chaîne de l'infection
- Mesures PCI et influenza

Institut national de santé publique Québec

3

Objectifs

Améliorer ses connaissances concernant les mesures de PCI recommandées afin de limiter la transmission de l'influenza dans les milieux de soins et de contrôler les situations d'éclosions.

Institut national de santé publique Québec

4

Situation actuelle

3 guides

- Comité sur les infections nosocomiales du Québec. (2012). *Mesures de prévention et de contrôle de la grippe saisonnière en centre hospitalier de soins généraux et spécialisés*. Disponible en ligne: https://www.inspq.qc.ca/pdf/publications/1391
- INSPQ. (2013). Précisions sur la gestion d'une éclosion majeure de grippe saisonnière nosocomiale en milieux de soins. Disponible en ligne : https://www.inspq.qc.ca/publications/1727
- MSSS. (2013). Guide d'intervention : Grippe saisonnière en milieu d'hébergement et de soins de longue durée. Prévention, surveillance et contrôle.
- Comité sur l'immunisation du Québec (CIQ). (2016). Évaluation d'une politique obligatoire de vaccination contre influenza ou de port d'un masque pour les travailleurs de la sante. Disponible en ligne : https://www.inspq.qc.ca/publications/2173

Institut national de santé publique Québec

5

Travaux en cours et à venir

Revue de la littérature

Fusion des guides

Vaccination

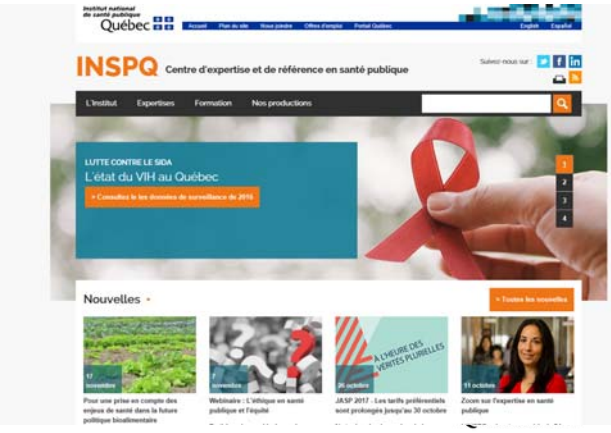
pour l'automne 2018

Institut national de santé publique Québec

6

Comment retrouver les guides sur le site de l'INSPQ

https://www.inspq.qc.ca/



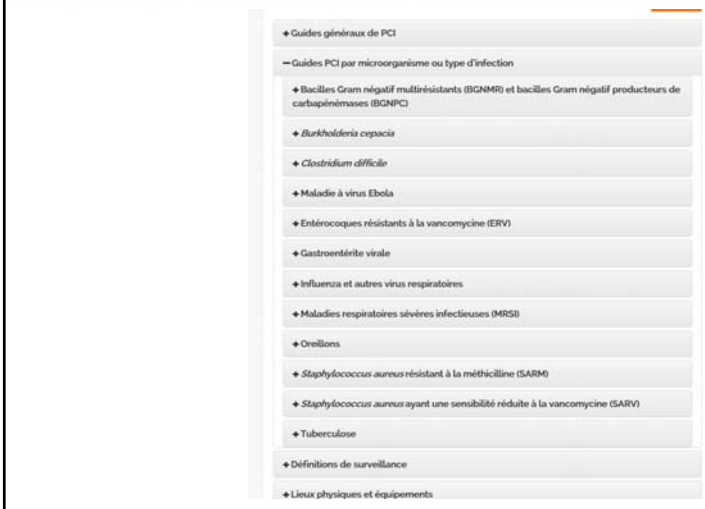
7

Expertise, maladies infectieuses, infections nosocomiales

https://www.inspq.qc.ca/expertises

8

Guides PCI par microorganisme ou type d'infection



Institut national de santé publique Québec

9

Influenza

Institut national de santé publique Québec

10

Épidémiologie

Se référer aux sites suivant :

Québec

- http://www.msss.gouv.qc.ca/professionnels/maladies-infectieuses/grippe/
- https://www.inspq.qc.ca/influenza
- http://publications.msss.gouv.qc.ca/msss/sujets/flash-grippe

Canada

- https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/maladies/grippe-influenza/surveillance-influenza/rapports-hebdomadaires-influenza.html?_ga=1.8410037.1811690681.1445024641.

États- Unis

- https://www.cdc.gov/flu/weekly/fluactivitysurv.htm

Mondial

- http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/updates/latest_update_GIP_surveillance/en/

Institut national de santé publique Québec

11

Connaissez-vous votre influenza?

www.inspq.qc.ca

Institut national de santé publique Québec

12

Mentimeter

Mesures de PCI pour la gestion de l'influenza et des autres virus respiratoires

Connaissez-vous votre influenza?
Suzanne Leroux, ICS-PCI
INSPQ
05-12-2017

Institut national de santé publique Québec

Nommez les types d'influenza qui sont responsables des épidémies en Amérique du Nord , l'hiver.

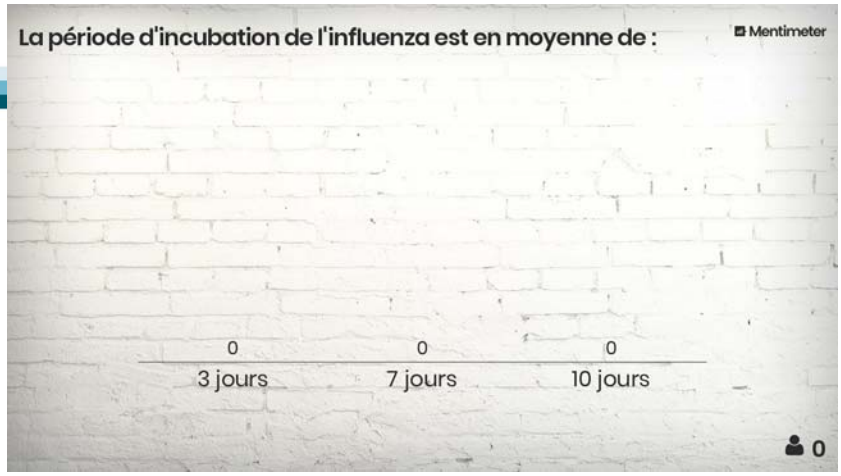
Mentimeter

A	B	C	H	N
0%	0%	0%	0%	0%

0

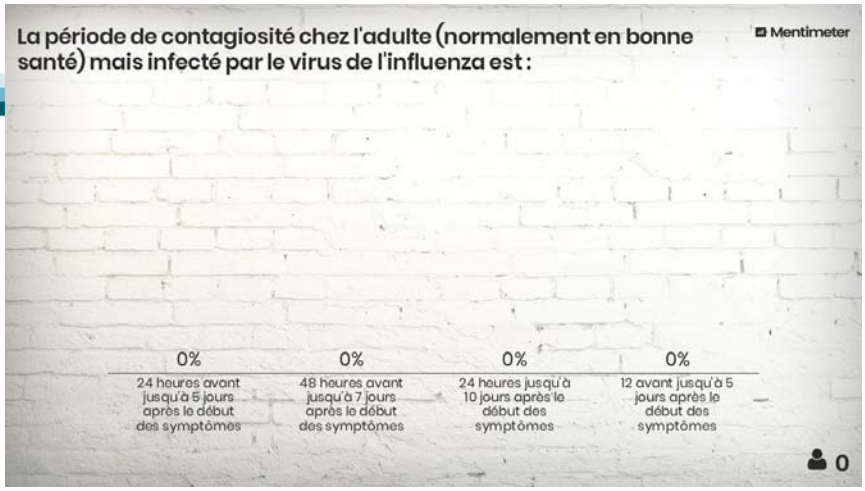
Institut national de santé publique Québec

14



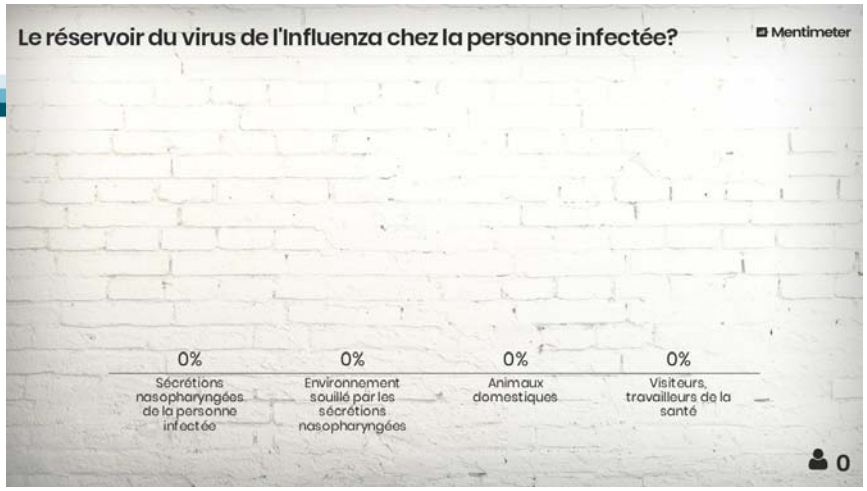
Institut national de santé publique Québec

15



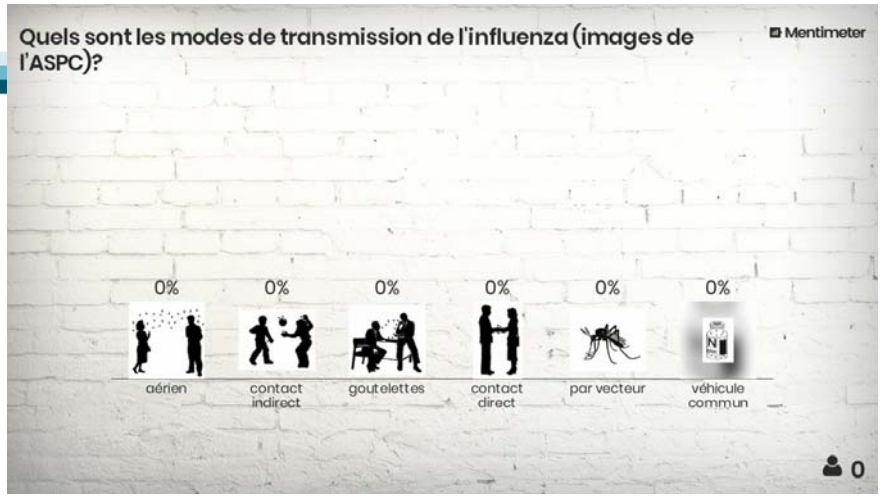
Institut national de santé publique Québec

16



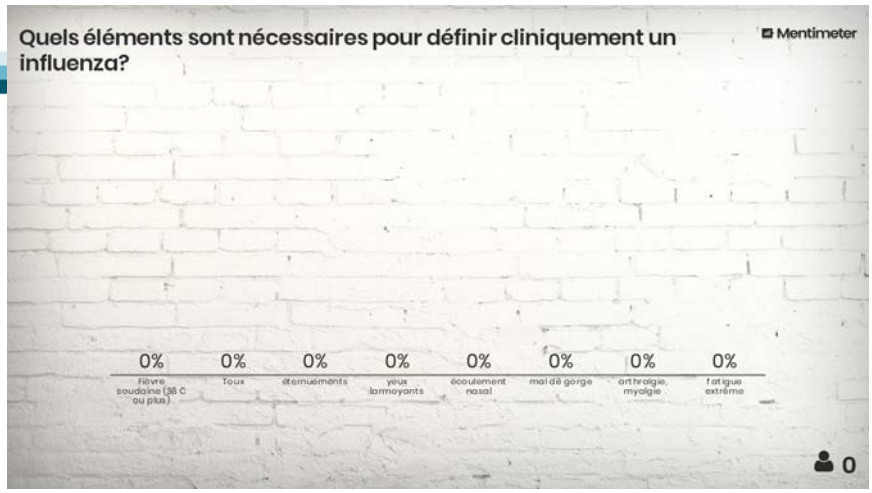
Institut national de santé publique Québec

17



Institut national de santé publique Québec

18



Institut national de santé publique Québec

19

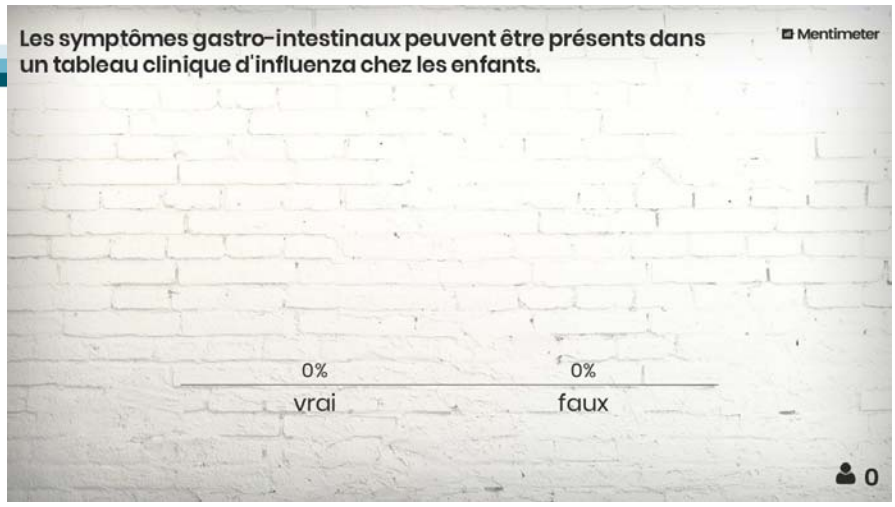
Tableau grippe et rhume

Symptômes	Rhume	Grippe
Fièvre	Rare	Fréquente Début soudain Durée : deux à cinq jours
Toux	Légère ou modérée	Fréquente Durée : environ une semaine
Maux de tête	Rares	Fréquents et parfois intenses
Douleurs et courbatures	Rares	Fréquentes et parfois intenses
Fatigue	Légère	Fréquente et intense Durée : quelques jours, mais peut parfois se prolonger
Congestion nasale et écoulement du nez	Oui	Rares
Éternuements	Oui	Rares
Mal de gorge	Oui	Rare
Douleur thoracique	Parfois, mais légère ou modérée	Fréquente et parfois intense

Source: MSSS. 2014. Guide de prévention des infections dans les résidences privées pour aînés

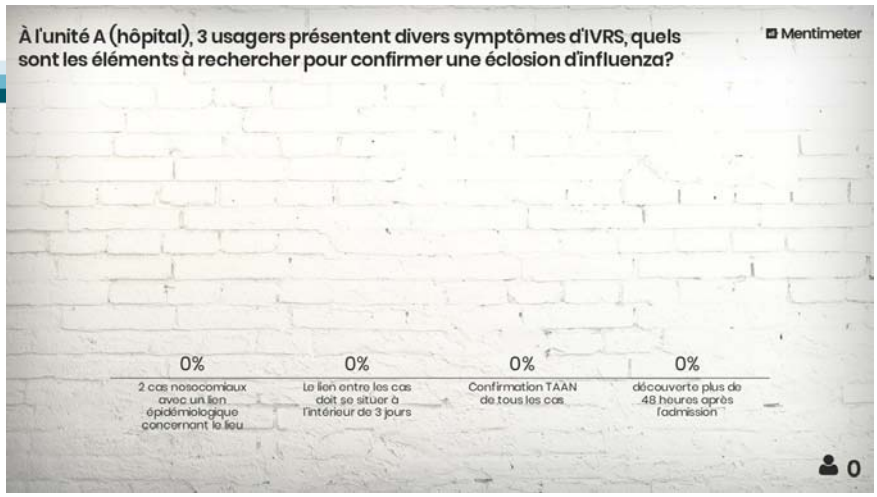
Institut national de santé publique Québec

20



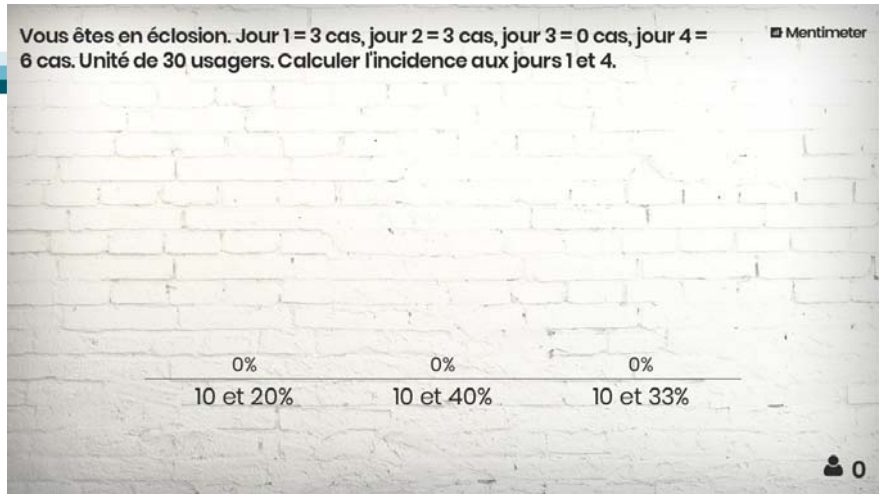
Institut national de santé publique Québec

21



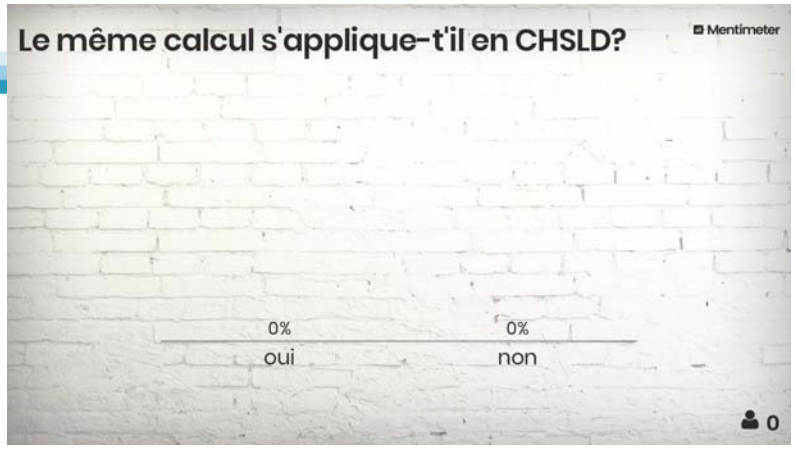
Institut national de santé publique Québec

22



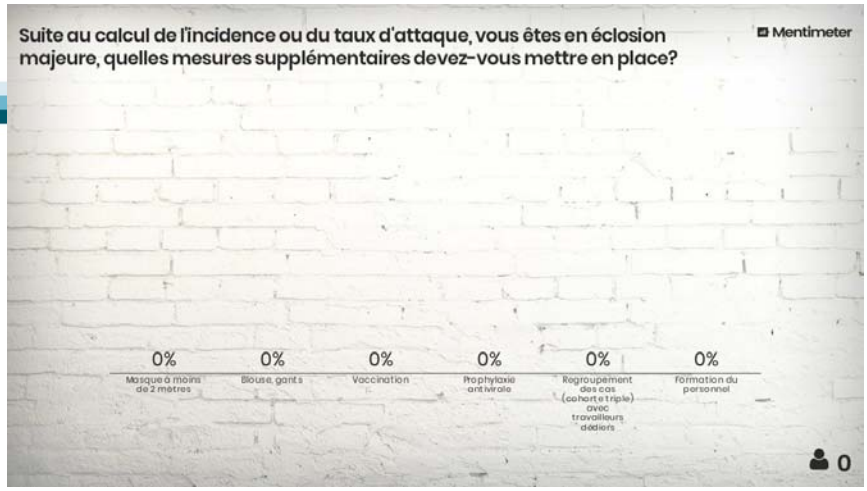
Institut national de santé publique Québec

23



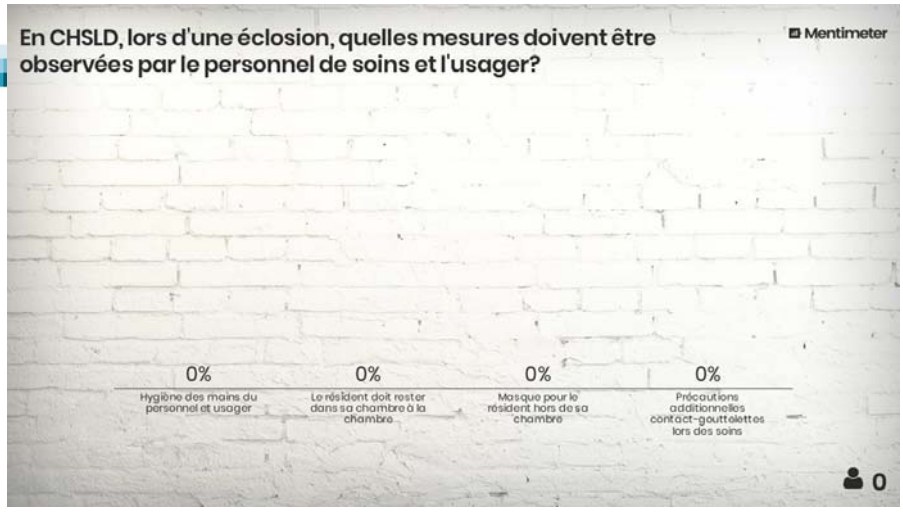
Institut national de santé publique Québec

24



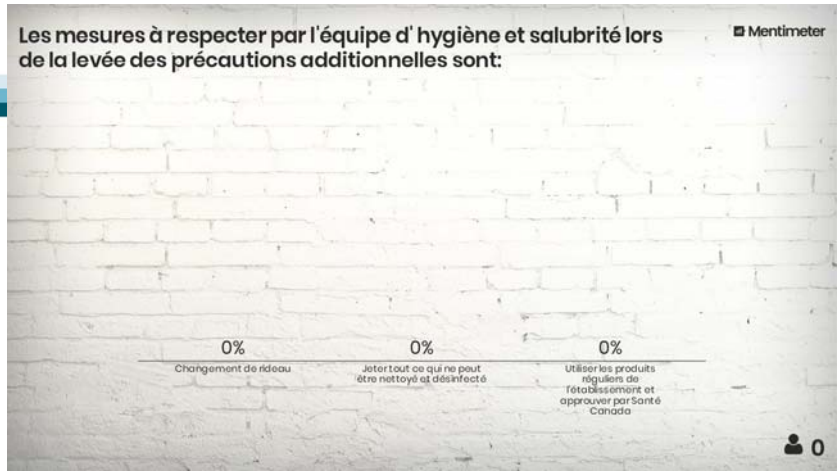
Institut national de santé publique Québec

25



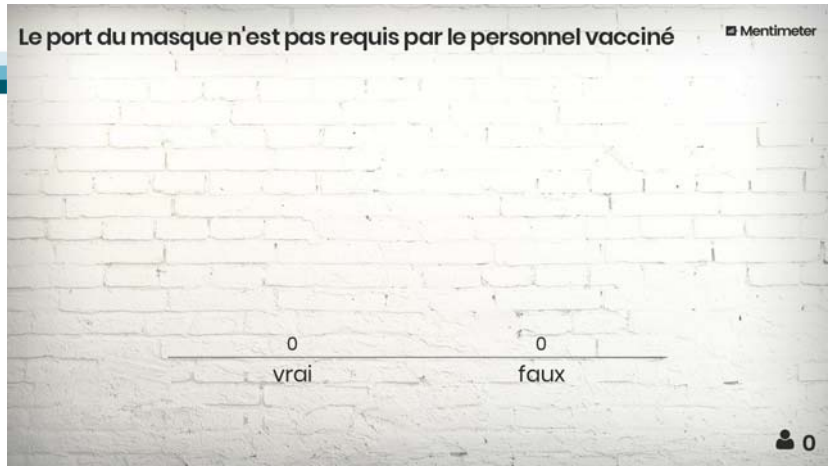
Institut national de santé publique Québec

26



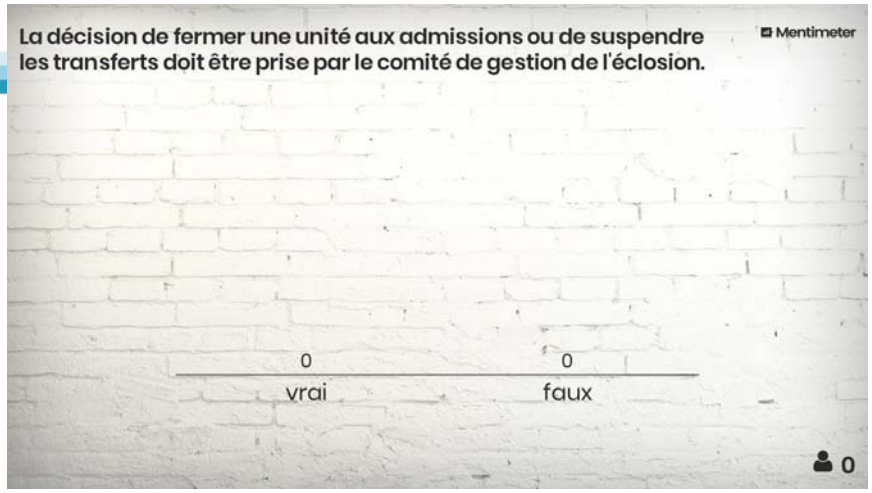
Institut national de santé publique Québec

27



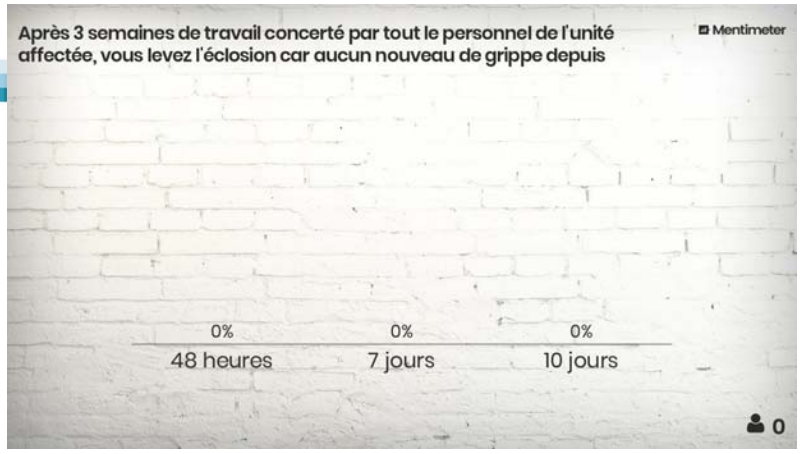
Institut national de santé publique Québec

28



Institut national de santé publique Québec

29



Institut national de santé publique Québec

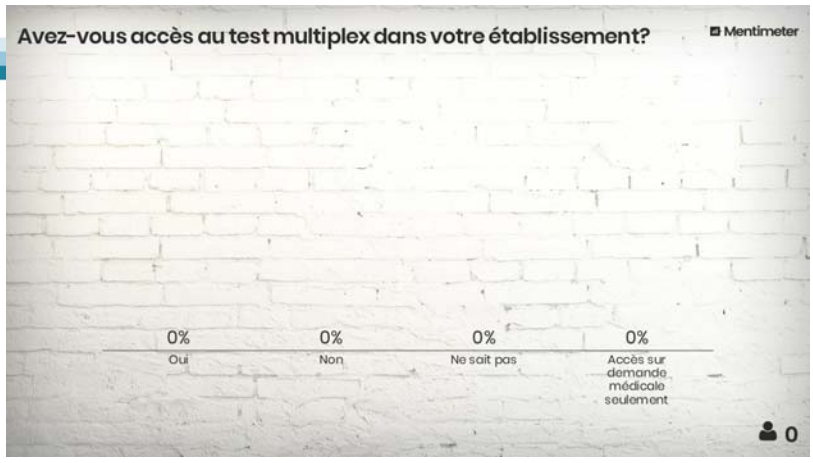
30

Mentimeter

Autres virus respiratoires

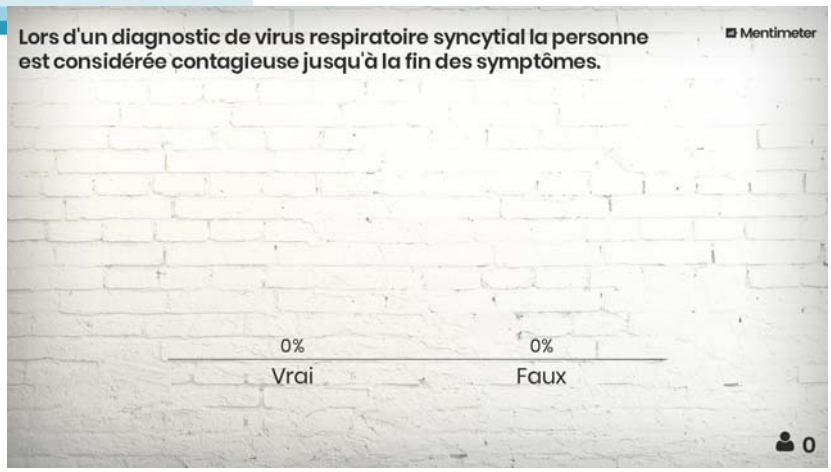
Institut national de santé publique Québec

31



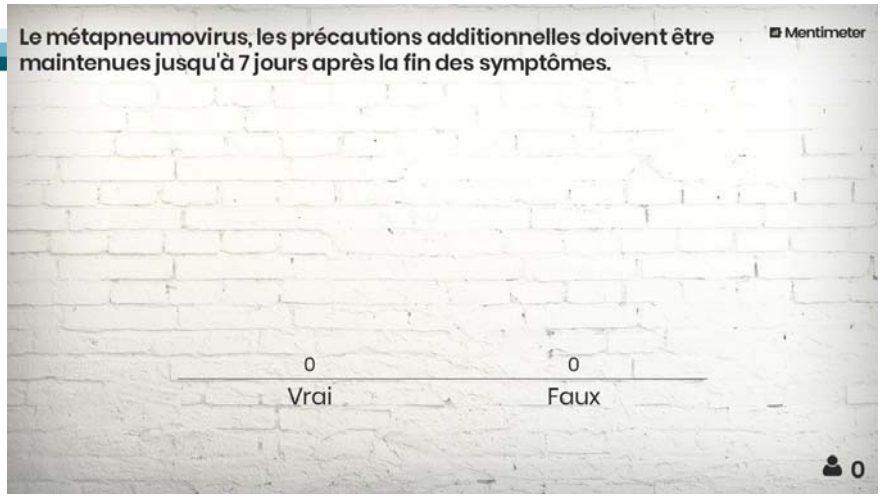
Institut national de santé publique Québec

32



Institut national de santé publique Québec

33



Institut national de santé publique Québec

34

TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES DES VIRUS RESPIRATOIRES

Microorganisme	Mode de transmission	Période d'incubation	Période de contagiosité	Durée des mesures de précaution
Adénovirus Souches respiratoires	Grosses gouttelettes; contact direct et indirect	2-14 jours	Jusqu'à la fin des symptômes	Durée des symptômes
Coronavirus (autre que SRAS-CoV)	Contact direct et indirect; possiblement par grosses gouttelettes	2-4 jours	Jusqu'à la fin des symptômes	Durée des symptômes
Entérovirus	Contact direct et indirect (fécale/orale)	3-6 jours		Durée des symptômes
Influenza saisonnière*	Grosses gouttelettes; contact direct et indirect	2 à 3 jours en moyenne, mais pouvant varier de 1 à 4 jours	24 heures avant le début des symptômes jusqu'à 5 jours après le début des symptômes chez l'adulte en général; possibilité de prolongation jusqu'à 7 jours chez les enfants	Généralement 5 jours ou 24 heures après la fin des symptômes
Métapneumovirus humain	Grosses gouttelettes; contact direct et indirect	2-8 jours		Durée des symptômes
Parainfluenza virus	Grosses gouttelettes; contact direct et indirect	2-6 jours	1-3 semaines	Durée des symptômes
Rhinovirus	Contact direct et indirect; possiblement par grosses gouttelettes	2-3 jours, jusqu'à 7 jours	Jusqu'à la fin des symptômes	Durée des symptômes
Virus respiratoire syncytial (VRS)	Grosses gouttelettes; contact direct et indirect	2-8 jours	Jusqu'à la fin des symptômes	Durée des symptômes

L'information présentée dans le tableau est adaptée de l'ASPC (1999) et du CDC (2011).

* Pour la seule section du virus de l'influenza saisonnière, les recommandations du document Mesures de prévention et de contrôle de la grippe saisonnière en centre hospitalier de soins généraux et spécialisés sont intégrées au tableau en présséance aux recommandations de l'ASPC et du CDC.

Institut national de santé publique Québec

35

Conclusion

www.inspq.qc.ca

Institut national de santé publique Québec

La préparation

- Hiérarchie des mesures (équipement, ordonnance, laboratoire, hébergement, formation, etc.)

La gestion des cas, éclosions

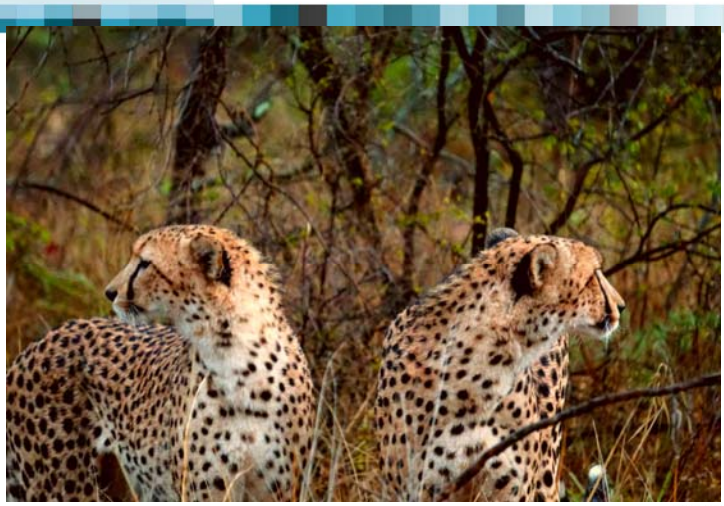
- Mise en place de mesures de prévention et contrôle en situation d'éclosion selon une approche progressive.

Bilan annuel

- Pour préparer la prochaine année…

Institut national de santé publique Québec

Garder l'œil ouvert



Institut national de santé publique Québec

38

Pour passer un belle saison d'activité grippale

Institut national de santé publique Québec

39

En attendant la prochaine!

Institut national de santé publique Québec

40

Références

- Comité sur les infections nosocomiales du Québec. (2012). *Mesures de prévention et de contrôle de la grippe saisonnière en centre hospitalier de soins généraux et spécialisés*. Disponible en ligne: https://www.inspq.qc.ca/pdf/publications/1391
- Comité sur l'immunisation du Québec (CIQ). (2016). Évaluation d'une politique obligatoire de vaccination contre influenza ou de port d'un masque pour les travailleurs de la sante. Disponible en ligne : https://www.inspq.qc.ca/publications/2173
- INSPQ. (2013). Précisions sur la gestion d'une éclosion majeure de grippe saisonnière nosocomiale en milieux de soins. Disponible en ligne : https://www.inspq.qc.ca/publications/1727
- MSSS. (2013). *Protocole d'immunisation du Québec*. Mise à jour septembre 2017. Section 10.5. Disponible en ligne : www.msss.gouv.qc.ca/immunisation/piq
- Table de concertation nationale en maladies infectieuses. (2013). *Grippe saisonnière en milieu d'hébergement et de soins de longue durée : prévention, contrôle et surveillance : guide d'intervention*. Disponible en ligne: http://www.dsp.santemontreal.qc.ca/fileadmin/Hiver_en_sante_Professionnels/Documents_Influenza/Guide_InfluenzaCHSLD_TCNMI_VFinale_correction_21janvier2014.pdf

Institut national de santé publique Québec

41