

Rapport de surveillance de la grippe - 2011-2012 Mise à jour sur la situation et les enjeux

Le 1^{er} mai 2012

Activité grippale dans la région de Middlesex-London :

Du 24 au 30 avril 2012, on a signalé au Bureau de santé de Middlesex-London deux nouveaux cas de grippe B confirmés en laboratoire, ce qui est inférieur aux 13 cas de grippe A et B signalés dans le rapport précédent. Les deux cas ont été recensés dans la communauté. On n'a signalé aucune nouvelle éclosion en établissement. Pendant cette période de surveillance on a signalé une nouvelle hospitalisation et aucun décès.

Dans la région de Middlesex-London, depuis le début de la saison de surveillance de l'activité grippale 2011-2012, on a signalé 33 cas de grippe A et 53 cas de grippe B. On a établi que 9 des cas de grippe A étaient des cas de grippe humaine A (H3) et 6 des cas de grippe A pdm09. Un des échantillons de H3 était une souche analogue à A/Perth/16/2009 (H3N2), une composante du vaccin de la grippe saisonnière de cette année. Un des échantillons de grippe B était une souche analogue à B/Wisconsin/01/2010, souche d'une lignée différente de celle comprise dans le vaccin antigrippal de cette année.

Depuis le dernier rapport, aucune nouvelle éclosion de grippe en établissement n'a été signalée au Bureau de santé. Le pourcentage global de patients qui se sont présentés aux services des urgences et au centre de soins d'urgence mineur avec une fièvre et des symptômes respiratoires a baissé par rapport à la semaine précédente, alors que le taux d'absentéisme scolaire a augmenté légèrement. Selon les renseignements disponibles, l'activité grippale dans la région de Middlesex-London a baissé depuis le dernier rapport.

Activité grippale à l'échelle provinciale et nationale :

Grippe : Selon les analyses effectuées du 15 au 21 avril par les laboratoires provinciaux de santé publique, 75 des 346 échantillons analysés ont révélé la présence de la grippe B, soit un taux de positivité de 21,7 %, ce qui est semblable à la semaine précédente. De plus, 10 des 346 échantillons analysés ont révélé la présence de la grippe A, soit un taux de positivité de 2,9 %, une baisse de 3,1 % comparativement à la semaine précédente. Selon le plus récent Ontario Influenza Bulletin, 185 cas de grippe confirmés en laboratoire ont été signalés en Ontario entre le 15 et le 21 avril 2012, comparativement à 266 la semaine précédente. En tout, 3 438 cas de grippe ont été signalés aux autorités provinciales pour la saison de surveillance 2011-2012. La plupart des cas de grippe signalés étaient des cas de grippe B, qui représentent 73,7 % (2 533/3 438) des cas signalés jusqu'ici.

À l'échelle provinciale, 5 nouvelles éclosions de grippe ont été signalées du 15 au 21 avril (1 causée par la grippe A et 4 par la grippe B). En tout, on a signalé, en Ontario, 102 éclosions de grippe en établissement depuis le début de la saison de surveillance, dont 76 causées par le virus de la grippe B, 23 par le virus de la grippe A (tous les sous-types) et 3 par les virus A et B.

À l'échelle nationale, le niveau d'activité grippale continue à baisser, toutefois l'activité demeure élevée en Ontario, dans les provinces de l'Atlantique, au Québec et dans les Prairies. Comparativement à la semaine précédente, le pourcentage de détections positives pour la grippe A est passé de 6,9 % à 6,4 % alors que celui pour la grippe est passé de 12 % à 11 %. Le virus de la grippe B demeure le virus respiratoire le plus répandu dans les provinces à l'est de la Saskatchewan.

La caractérisation de 969 échantillons d'un peu partout au Canada effectuée depuis le début de la saison par le Laboratoire national de microbiologie a donné les résultats suivants : 170 souches analogues à A/Perth/16/2009 (H3N2) et 19 souches présentant des titres réduits avec antisérum produit contre A/Perth/16/2009; 173 souches analogues à A/California/07/2009 et cinq souches présentant des titres réduits avec antisérum produit contre A/California/07/2009. Les souches A (H3N2)/Perth/16/2009 et A/California/07/2009 sont des composantes du vaccin de 2011-2012. Parmi les 602 virus de la grippe B caractérisés, 306 souches étaient analogues à B/Brisbane/60/2008, souche également présente dans le vaccin de cette année; et 296 souches (49,2 %) étaient analogues à B/Wisconsin/01/2010, mais d'une lignée différente de celle présente dans la formulation vaccinale de cette année.

Autres pathogènes respiratoires : Selon les analyses effectuées du 15 au 21 avril par les laboratoires provinciaux de santé publique, le virus le plus courant, à part le virus de la grippe, était le métapneumovirus humain, dont le taux de positivité a atteint 22,4 %, une hausse de 2,7 % par rapport à la semaine précédente.

Annexe A

Sommaire des indicateurs pour la surveillance de la grippe dans la communauté

Selon les renseignements disponibles, l'activité grippale dans la région de Middlesex-London a baissé depuis le dernier rapport.

Indicateur	Données et tendances récentes	Commentaires
Données des services des urgences sur le pourcentage de patients ayant de la fièvre et une maladie respiratoire	À la baisse	Du 22 au 28 avril, 5 % en moyenne des patients des services des urgences du London Health Sciences Centre (LHSC) et du Centre de soins d'urgence mineure du St. Joseph's Health Centre (SJHC) avaient de la fièvre et des symptômes respiratoires, ce qui est inférieur au 6,4 % enregistré la semaine précédente. Le taux le plus élevé a été enregistré au service des urgences pédiatriques : 12,3 % des patients avaient de la fièvre et des symptômes respiratoires, ce qui représente une baisse par rapport au 16,3 % enregistré la semaine précédente.
Signalement de l'absentéisme dans les écoles (p. ex. absentéisme > 10 %)	À la hausse	Du 23 au 27 avril, 2 écoles élémentaires dans un des deux conseils scolaires de langue anglaise ont signalé un taux d'absentéisme moyen sur 5 jours supérieur à 10 %, ce qui représente une légère augmentation par rapport à la semaine précédente quand aucune école n'a signalé un taux d'absentéisme supérieur à 10 %.
Cas confirmés en laboratoire	À la baisse	Du 24 au 30 avril, on a signalé au Bureau de santé 2 cas de grippe B recensés dans la communauté. Depuis le début de la saison de surveillance de l'activité grippale, on a signalé au Bureau de santé de Middlesex-London 33 cas de grippe A (9 cas de grippe A H3, 6 cas de grippe A pdm09, 18 cas dont la souche n'a pas été identifiée) et 53 cas de grippe B. Un des échantillons de grippe A était une souche analogue à A/Perth/16/2009 (H3N2) et un des échantillons de grippe B était une souche analogue à B/Wisconsin/01/2010.
Hospitalisations	À la baisse	Du 24 au 30 avril, l'hospitalisation d'une personne ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire a été signalée au Bureau de santé. Depuis le début de la saison de surveillance de l'activité grippale, 27 personnes atteintes de grippe confirmée en laboratoire ont été hospitalisées.
Décès	À la baisse	Aucun décès n'a été signalé du 24 au 30 avril 2012. Depuis le début de la saison de surveillance de l'activité grippale, 5 personnes ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire sont décédées.

Éclosions dans les établissements de soins de longue durée	Aucun signalement	<p>Du 24 au 30 avril, aucune éclosion de grippe en établissement n'a été signalée au Bureau de santé.</p> <p>Depuis le début de la période de surveillance de l'activité grippale, on a signalée au Bureau de santé 5 éclosions de grippe en établissement (3 éclosions de grippe A et 2 de grippe B).</p>
Nouveaux cas de bronchopneumonie signalés par un fournisseur de radiographies sentinelle	Pas disponible	
Volume d'appels à Télésanté Ontario pour des questions sur les maladies respiratoires ou grippales	Aucun signalement	
Pourcentage d'échantillons envoyés pour analyse qui sont positifs	Grippe A – À la baisse Grippe A – Semblable	Selon les analyses effectuées du 15 au 21 avril par les laboratoires provinciaux de santé publique, 10 des 346 échantillons analysés ont révélé la présence de la grippe A, soit un taux de positivité de 2,9 %, une baisse de 3,1 % par rapport à la semaine précédente. De plus, 75 des 346 échantillons analysés ont révélé la présence de la grippe B, soit un taux de positivité de 21,7 %, ce qui est semblable au 21,5 % enregistré la semaine précédente.