

Rapport de surveillance de la grippe - 2011-2012

Mise à jour sur la situation et les enjeux

Le 10 avril 2012

Activité grippale dans la région de Middlesex-London :

Du 3 au 9 avril 2012, on a signalé au Bureau de santé de Middlesex-London un nouveau cas de grippe B confirmé en laboratoire. Le nombre de cas de grippe signalés était inférieur aux 5 cas signalés la semaine précédente. On a également signalé une nouvelle hospitalisation pendant cette période de surveillance. Il n'y a eu 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 25 cas de grippe A et 32 cas de grippe B. On a établi que 9 des cas de grippe A étaient des cas de grippe humaine A (H3) et 3 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 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 mineure avec une fièvre et des symptômes respiratoires a baissé par rapport à la semaine précédente, tout comme le taux d'absentéisme scolaire. 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 : L'activité grippale en Ontario a baissé cette semaine comparativement à la semaine précédente. Selon les analyses effectuées du 25 au 31 mars par les laboratoires provinciaux de santé publique, 45 des 282 échantillons analysés ont révélé la présence de la grippe B, soit un taux de positivité de 16 %, et 7 des 282 échantillons analysés ont révélé la présence de la grippe A, soit un taux de positivité de 2,5 %. Selon le plus récent Ontario Influenza Bulletin, 314 cas de grippe confirmés en laboratoire ont été signalés en Ontario entre le 25 et le 31 mars 2012, comparativement à 562 la semaine précédente. En tout, 2 840 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 72,3 % (2 054/2 840) des cas signalés jusqu'ici.

À l'échelle provinciale, 3 nouvelles éclosions de grippe B ont été signalées du 25 au 31 mars, toutes causées par le virus de la grippe B. En tout, on a signalé, en Ontario, 72 éclosions de grippe en établissement depuis le début de la saison de surveillance 2011-2012, dont 51 causées par le virus de la grippe B, 18 par le virus de la grippe A (tous les sous-types) et 3 par les virus A et B.

À l'échelle nationale, l'activité grippale a commencé à baisser, mais elle demeure élevée en Ontario, dans les provinces de l'Atlantique et en Alberta. Le pourcentage de détections positives pour la grippe A et B a baissé comparativement à la semaine précédente. Le virus de la grippe B demeure le virus le plus répandu au Manitoba, en Ontario et dans toutes les provinces de l'Atlantique.

La caractérisation de 820 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 : 150 souches analogues à A/Perth/16/2009 (H3N2) et 16 souches présentant des titres réduits avec antisérum produit contre A/Perth/16/2009; 142 souches analogues à A/California/07/2009 et une souche 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 511 virus de la grippe B caractérisés, 267 souches étaient analogues à B/Brisbane/60/2008, souche également présente dans le vaccin de cette année; et 244 souches (47,7 %) 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 par les laboratoires provinciaux de santé publique, le taux de positivité du virus respiratoire syncytial (VRS) est passé de 15 % la semaine dernière à 12,5 % cette semaine. À l'échelle nationale, le pourcentage de détections positives pour le VRS a continué à baisser pour atteindre 8,7 %.

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	<p>Du 1^{er} au 7 avril, 6,7 % 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 7,1 % enregistré la semaine précédente.</p> <p>Le taux le plus élevé a été enregistré au service des urgences pédiatriques : 19,4 % des patients avaient de la fièvre et des symptômes respiratoires, ce qui représente une hausse par rapport au 18,1 % enregistré la semaine précédente.</p>
Signalement de l'absentéisme dans les écoles (p. ex. absentéisme > 10 %)	À la baisse	Du 2 au 5 avril, aucune école élémentaire des deux conseils scolaires de langue anglaise n'a signalé un taux d'absentéisme moyen sur 4 jours supérieur à 10 %, ce qui est représenté une baisse par rapport à la semaine précédente quand 3 écoles ont signalé un taux élevé d'absentéisme.
Cas confirmés en laboratoire	À la baisse	<p>Du 3 au 9 avril, on a signalé 1 cas de grippe B au Bureau de santé.</p> <p>Depuis le début de la saison de surveillance de l'activité grippale, on a signalé au Bureau de santé de Middlesex-London 25 cas de grippe A (9 cas de grippe A H3, 3 cas de grippe A pdm09, 13 cas dont la souche n'a pas été identifiée). 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.</p>
Hospitalisations	À la baisse	<p>Du 3 au 9 avril, on a signalé au Bureau de santé l'hospitalisation d'une personne ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire.</p> <p>Depuis le début de la saison de surveillance de l'activité grippale, 22 personnes atteintes de grippe confirmée en laboratoire ont été hospitalisées.</p>
Décès	À la baisse	<p>Aucun décès n'a été signalé entre le 3 et le 9 avril 2012.</p> <p>Depuis le début de la saison de surveillance de l'activité grippale, 5 personnes ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire sont décédées.</p>

Éclosions dans les établissements de soins de longue durée	Aucun signalement	Du 3 au 10 avril, aucune éclosion de grippe en établissement n'a été signalée au Bureau de santé. Depuis le début de la période de surveillance de l'activité grippale, on a signalée au Bureau de santé 3 éclosions de grippe en établissement (2 éclosions de grippe A et 1 de grippe B).
Nouveaux cas de bronchopneumonie signalés par un fournisseur de radiographies sentinelle	À la hausse	Du 2 au 7 avril, 3,9 % des radiographies des poumons réalisées par le fournisseur de radiographies sentinelle étaient des nouveaux cas de bronchopneumonie, ce qui représente une hausse par rapport au taux de 1,5 % observé la semaine précédente.
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	À la baisse	Selon les analyses effectuées du 25 au 31 mars par les laboratoires provinciaux de santé publique, 7 des 282 échantillons analysés ont révélé la présence de la grippe A, soit un taux de positivité de 2,5 %, ce qui représente une baisse comparativement au 8,1 % observé la semaine précédente. De plus, 45 des 282 échantillons analysés ont révélé la présence de la grippe B, soit un taux de positivité de 16 %, ce qui représente une baisse comparativement au 31,4 % observé la semaine précédente.