

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

Le 29 mai 2012

Activité grippale dans la région de Middlesex-London :

Du 15 au 21 mai 2012, on a signalé au Bureau de santé de Middlesex-London quatre nouveaux cas de grippe dans la communauté (un cas de grippe A et 3 de grippe B) et un nouveau cas de grippe B en établissement confirmé en laboratoire, ce qui représente une légèrement augmentation par rapport aux quatre cas de grippe B signalés dans le rapport précédent. On a également signalé une nouvelle éclosion de grippe B en établissement. Pendant cette période de surveillance, on a signalé deux nouvelles hospitalisations. Il n'y a eu aucun décès.

Du 22 au 28 mai 2012, on a signalé au Bureau de santé de Middlesex-London un cas de grippe B confirmé en laboratoire associé à une maison de retraite. Pendant cette période de surveillance, on a également signalé une nouvelle hospitalisation. Il n'y a eu aucun décès et aucune nouvelle éclosion.

Dans la région de Middlesex-London, depuis le début de la saison de surveillance de l'activité grippale 2011-2012, on a signalé 34 cas de grippe A et 71 cas de grippe B. On a établi que 9 des cas de grippe A étaient des cas de grippe humaine A (H3) et que 6 étaient des cas de grippe A (H1N1) 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. Deux échantillons de grippe B étaient une souche analogue à B/Wisconsin/01/2010, souche d'une lignée différente de celle comprise dans le vaccin antigrippal de cette année.

Le nombre de nouveaux cas de grippe confirmés en laboratoire a baissé au cours de la semaine la plus récente. 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 est identique à celui observé la semaine précédente tandis que le taux d'absentéisme scolaire a augmenté légèrement. Selon les renseignements disponibles, l'activité grippale dans la région de Middlesex-London persiste, mais à des niveaux faibles.

Activité grippale à l'échelle provinciale et nationale :

Grippe :

Selon les analyses effectuées du 6 au 19 mai par les laboratoires provinciaux de santé publique, 16 des 170 échantillons analysés ont révélé la présence de la grippe B, soit un taux de positivité de 9,4 %, une baisse de 6,3 % comparativement à la semaine précédente. De plus, 9 des 170 échantillons analysés ont révélé la présence de la grippe A, soit un taux de positivité de 5,3 %, une hausse de 4,3 % comparativement à la semaine précédente. Selon le plus récent Ontario Influenza Bulletin, 57 nouveaux cas de grippe confirmés en laboratoire ont été signalés en Ontario entre le 13 et le 19 mai, comparativement à 76 la semaine précédente. En tout, 3 836 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 74,7 % (2 864/3 836) des cas signalés jusqu'ici.

À l'échelle provinciale, une nouvelle éclosion de grippe A a été signalée entre le 13 et le 19 mai. En tout, on a signalé, en Ontario, 127 éclosions de grippe en établissement depuis le début de la saison de surveillance, dont 98 causées par le virus de la grippe B, 26 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 certaines régions de l'Ontario, du Québec et de l'Alberta signalent encore une activité grippale localisée. Comparativement à la semaine précédente, le pourcentage de détections positives pour la grippe A est passé de 3,6 % à 3,9 % alors que celui pour la grippe B est passé de 6,1 % à 4,7 %.

La caractérisation de 1 251 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 : 204 souches analogues à A/Perth/16/2009 (H3N2) et 20 souches présentant des titres réduits avec antisérum produit contre A/Perth/16/2009; 194 souches analogues à A/California/07/2009 et 5 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 828 virus de la grippe B caractérisés, 400 souches étaient analogues à B/Brisbane/60/2008, souche également présente dans le vaccin de cette année. Toutefois, une des 400 souches présentait des titres réduits avec antisérum produit contre B/Brisbane/60/2008. Les 428 autres souches (51,7 %) 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 du 6 au 19 mai par les laboratoires provinciaux de santé publique, le virus le plus courant, à part le virus de la grippe, était l'entérovirus/le rhinovirus, dont le taux de positivité a atteint 15,8 %.

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 persiste, mais à des niveaux faibles.

Indicateur	Données et tendances récentes	Commentaires
Données des services des urgences sur le pourcentage de patients ayant de la fièvre et une maladie respiratoire	Identique	<p>Du 20 au 26 mai, 5,1 % 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 identique au taux enregistré la semaine précédente.</p> <p>Le taux le plus élevé a été enregistré au service des urgences pédiatriques : 13,1 % des patients avaient de la fièvre et des symptômes respiratoires, ce qui représente une hausse par rapport au 11,1 % enregistré la semaine précédente.</p>
Signalement de l'absentéisme dans les écoles (p. ex. absentéisme > 10 %)	Légère hausse	Du 22 au 25 mai, 2 écoles élémentaires dans un des deux conseils scolaires de langue anglaise ont signalé un taux d'absentéisme moyen sur 4 jours supérieur à 10 %, une augmentation par rapport à la semaine précédente quand aucune école des deux conseils scolaires de langue anglaise n'a signalé un taux élevé d'absentéisme.
Cas confirmés en laboratoire	<p>Du 15 au 21 mai : Légère hausse</p> <p>Du 22 au 28 mai : À la baisse</p>	<p>Du 15 au 21 mai, on a signalé au Bureau de santé 5 cas de grippe (1 cas de grippe A et 4 cas de grippe B).</p> <p>Du 22 au 28 mai, on a signalé au Bureau de santé 1 cas de grippe B.</p> <p>Depuis le début de la saison de surveillance de l'activité grippale, on a signalé au Bureau de santé de Middlesex-London 34 cas de grippe A (9 cas de grippe A H3, 6 cas de grippe A pdm09, 19 cas dont la souche n'a pas été identifiée) et 71 cas de grippe B. Un des échantillons de grippe A était une souche analogue à A/Perth/16/2009 (H3N2) et deux des échantillons de grippe B étaient une souche analogue à B/Wisconsin/01/2010.</p>
Hospitalisations	Semblable	<p>Entre le 15 et le 21 mai, on a signalé l'hospitalisation de deux personnes ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire. De plus, l'hospitalisation d'une telle personne a été signalée entre le 22 et le 28 mai.</p> <p>Depuis le début de la saison de surveillance de l'activité grippale, 34 personnes atteintes de grippe confirmée en laboratoire ont été hospitalisées.</p>
Décès	Aucun	<p>Aucun décès n'a été signalé du 15 au 28 mai 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>

Indicateur	Données et tendances récentes	Commentaires
Éclosions dans les établissements de soins de longue durée	Du 15 au 21 mai : Légère hausse Du 22 au 28 mai : Aucune	Du 15 au 21 mai, une nouvelle éclosion de grippe B en établissement a été signalée. Du 22 au 28 mai, aucune éclosion de grippe en établissement n'a été signalée. Depuis le début de la période de surveillance de l'activité grippale, on a signalée au Bureau de santé 7 éclosions de grippe en établissement (3 éclosions de grippe A et 4 de grippe B).
Nouveaux cas de bronchopneumonie signalés par un fournisseur de radiographies sentinelle	Légère hausse	Du 22 au 26 mai, 4,9 % des radiographies des poumons réalisées par le fournisseur de radiographies sentinelle étaient des nouveaux cas de bronchopneumonie, soit une hausse par rapport au taux de 3,3 % 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	Grippe A – À la hausse Grippe A – À la baisse	Selon les analyses effectuées du 6 mai au 19 mai par les laboratoires provinciaux de santé publique, 9 des 170 échantillons analysés ont révélé la présence de la grippe A, soit un taux de positivité de 5,3 %, ce qui représente une hausse de 4,3 % par rapport à la semaine précédente. De plus, 16 des 170 échantillons analysés ont révélé la présence de la grippe B, soit un taux de positivité de 9,4 %, ce qui représente une baisse de 6,3 % comparativement à la semaine précédente.