

Rapport de surveillance de la grippe - 2011-2012

Mise à jour sur la situation et les enjeux

Le 3 avril 2012

Activité grippale dans la région de Middlesex-London :

Du 27 mars au 2 avril 2012, on a signalé au Bureau de santé de Middlesex-London 5 nouveaux cas de grippe confirmés en laboratoire, tous des cas de grippe B. Aucune des personnes infectées n'était pensionnaire d'un établissement de soins de longue durée. Le nombre de cas de grippe signalés était inférieur aux 14 cas signalés la semaine précédente. On a également signalé deux nouvelles hospitalisations et deux décès pendant cette période de surveillance.

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 31 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.

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 mineure avec une fièvre et des symptômes respiratoires a baissé par rapport à la semaine précédente alors que le taux d'absentéisme scolaire est demeuré semblable. Selon les renseignements disponibles, l'activité grippale dans la région de Middlesex-London a baissé légèrement depuis le dernier rapport.

Activité grippale à l'échelle provinciale et nationale :

Grippe : L'activité grippale en Ontario était plus élevée cette semaine comparativement à la semaine précédente. Selon les analyses effectuées du 18 au 24 mars par les laboratoires provinciaux de santé publique, 139 des 442 échantillons analysés ont révélé la présence de la grippe B, soit un taux de positivité de 31,4 %, et 36 des 443 échantillons analysés ont révélé la présence de la grippe A, soit un taux de positivité de 8,1 %. Selon le plus récent Ontario Influenza Bulletin, 562 cas de grippe confirmés en laboratoire ont été signalés en Ontario entre le 18 et le 24 mars 2012. En tout, 2 518 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 71,7 % (1 806/2 518) des cas signalés jusqu'ici. Depuis le début de la saison de surveillance 2011-2012, 52 personnes infectées par la grippe B en Ontario ont présenté une myosite (inflammation musculaire qui entraîne des douleurs intenses aux jambes), et 34 d'entre elles ont été hospitalisées.

À l'échelle provinciale, 3 nouvelles éclosions de grippe B ont été signalées du 18 au 24 mars, tous des cas de grippe B. En tout, on a signalé, en Ontario, 69 éclosions de grippe en établissement depuis le début de la saison de surveillance 2011-2012, dont 48 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, le niveau d'activité grippale a continué à augmenter comparativement à la semaine précédente. L'activité grippale est à la hausse en Ontario, dans les Prairies et dans les provinces de l'Atlantique. Le pourcentage de détections positives pour la grippe B a continué à augmenter dans toutes les régions du Canada alors qu'il a continué à baisser pour la grippe A.

La caractérisation de 745 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 : 144 souches analogues à A/Perth/16/2009 (H3N2) et 8 souches présentant des titres réduits avec antisérum produit contre A/Perth/16/2009; 125 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 467 virus de la grippe B caractérisés, 255 souches étaient analogues à B/Brisbane/60/2008, souche également présente dans le vaccin de cette année; et 212 souches (45,4 %) 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) a grimpé à 15 %, soit une hausse de 6,4 % par rapport à la semaine précédente. À l'échelle nationale, le pourcentage de détections positives pour le VRS a continué à baisser pour atteindre 9,6 %.

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 légèrement 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 25 au 31 mars, 7,1 % 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 inférieur au 8,6 % enregistré la semaine précédente.</p> <p>Le taux le plus élevé a été enregistré au service des urgences pédiatriques : 18,1 % des patients avaient de la fièvre et des symptômes respiratoires, ce qui représente une baisse par rapport au 24,3 % enregistré la semaine précédente.</p> |
| Signalement de l'absentéisme dans les écoles (p. ex. absentéisme > 10 %) | Semblable | <p>Du 26 au 30 mars, 3 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 est semblable à la semaine précédente quand 2 écoles ont signalé un taux élevé d'absentéisme.</p> |
| Cas confirmés en laboratoire | À la baisse | <p>Entre le 27 mars et le 2 avril, on a signalé au Bureau de santé 5 cas de grippe, tous des cas de grippe B. Aucune des personnes infectées n'était pensionnaire d'un établissement de soins de longue durée.</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) et 31 cas de grippe B.</p> |
| Hospitalisations | Identique | <p>Du 27 mars au 2 avril, l'hospitalisation de deux personnes ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire a été signalée au Bureau de santé.</p> <p>Depuis le début de la saison de surveillance de l'activité grippale, 21 personnes atteintes de grippe confirmée en laboratoire ont été hospitalisées.</p> |
| Décès | Identique | <p>Du 27 mars au 2 avril, deux décès ont été signalés parmi les personnes ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire.</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> |

| | | |
|--|--------------------------|--|
| <p>Éclosions dans les établissements de soins de longue durée</p> | <p>À la baisse</p> | <p>Du 27 mars au 2 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 3 éclosions de grippe en établissement (2 éclosions de grippe A et 1 de grippe B).</p> |
| <p>Nouveaux cas de bronchopneumonie signalés par un fournisseur de radiographies sentinelle</p> | <p>À la baisse</p> | <p>Du 26 au 30 mars, 1,5 % des radiographies des poumons réalisées par le fournisseur de radiographies sentinelle étaient des nouveaux cas de bronchopneumonie, ce qui est inférieur au taux de 2,2 % observé la semaine précédente.</p> |
| <p>Volume d'appels à Télésanté Ontario pour des questions sur les maladies respiratoires ou grippales</p> | <p>Aucun signalement</p> | |
| <p>Pourcentage d'échantillons envoyés pour analyse qui sont positifs</p> | <p>À la baisse</p> | <p>Selon les analyses effectuées du 18 au 24 mars par les laboratoires provinciaux de santé publique, 36 des 443 échantillons analysés ont révélé la présence de la grippe A, soit un taux de positivité de 8,1 %, ce qui représente une baisse de 0,3 % par rapport à la semaine précédente. De plus, 139 des 442 échantillons analysés ont révélé la présence de la grippe B, soit un taux de positivité de 31,4 %, ce qui représente une baisse de 4,4 % comparativement à la semaine précédente.</p> |