

LES VIRUS RESPIRATOIRES

PLUS QU'UN SOUCI HIVERNAL

IDENTIFIER LES VIRUS RESPIRATOIRES

L'identification des virus respiratoires, y compris du virus de la grippe, nous aide à gérer les cas individuels ainsi que les épidémies dans les établissements. Les rapports qui présentent les données de laboratoire et de surveillance nous informent sur l'activité des virus respiratoires au sein de la population.^{1,2}



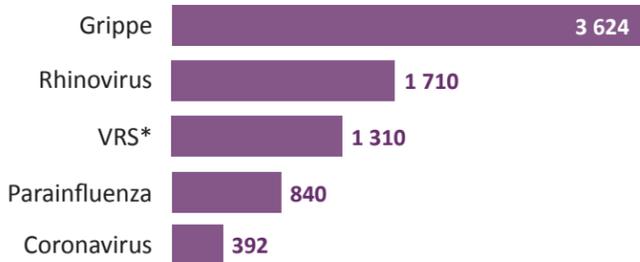
Analyse de laboratoire : les échantillons sont analysés afin d'y déceler les virus respiratoires à l'aide de diverses méthodes de laboratoire visant à confirmer un diagnostic.³



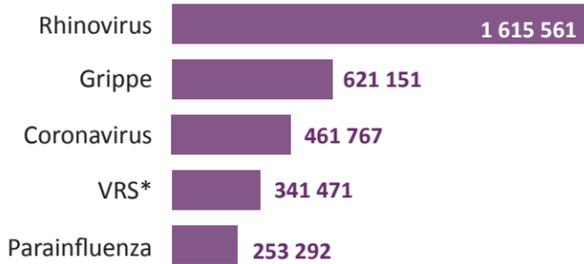
Surveillance syndromique : des données sur la santé recueillies avant l'établissement d'un diagnostic sont utilisées afin de permettre une détection précoce et l'investigation d'un groupe de maladies.⁴

LES VIRUS RESPIRATOIRES ET LES ONTARIENNES ET LES ONTARIENS

Nombre estimé d'années d'espérance de vie ajustée en fonction de la santé qui sont perdues chaque année en raison des virus respiratoires, Ontario⁵



Nombre moyen estimé de l'incidence des virus respiratoires chaque année, Ontario⁵



*Virus Respiratoire Syncytial

Même si la grippe demeure une menace importante pour la santé des Ontariennes et des Ontariens, un certain nombre d'autres virus respiratoires provoquent des maladies tout au long de l'année. Bien connaître les virus respiratoires qui présentent un risque pour la santé permet d'assurer une meilleure gestion des soins cliniques et de la santé publique.



Le taux de positivité reflète le pourcentage d'échantillons qui ont présenté un résultat positif parmi ceux soumis aux fins d'analyse de laboratoire. Cela donne une indication des types dominants de virus respiratoires en circulation à ce moment.



Les infections par les virus respiratoires placent un fardeau économique sur l'Ontario en raison du coût du traitement et de la perte de productivité au travail et aux études.

5 à 20 %

Pourcentage des employés canadiens qui ont pris un congé de maladie en raison de la grippe durant n'importe quelle saison au cours de la dernière décennie⁶



Les employés ayant un salaire plus bas et ayant une sécurité d'emploi précaire sont plus susceptibles de se présenter au travail même lorsqu'ils sont malades.¹¹

PENSEZ AUX AUTRES VIRUS RESPIRATOIRES

Comme de nombreux virus respiratoires présentent des symptômes communs, les rapports saisonniers donnant les détails de l'activité de certains virus sont des outils importants qui permettent d'éviter des diagnostics erronés.

Ces symptômes sont notamment :⁷⁻¹⁰

- Fièvre
- Éternement
- Écoulement du nez
- Toux
- Mal de gorge
- Mal de tête

Ce groupe de virus respiratoires provoque des complications semblables, notamment :

- Bronchite aiguë
- Pneumonie
- Bronchiolite
- Infection de l'oreille
- Infection des voies respiratoires supérieures

PRENEZ DES PRÉCAUTIONS



Le vaccin contre la grippe est le meilleur moyen de prévenir la maladie liée au virus de la grippe. Faites-vous vacciner à l'automne avant le début de la saison grippale.

Il n'existe aucun vaccin ni médicament antiviral contre les virus non grippaux. Les mesures de protection personnelle sont essentielles afin de prévenir la propagation de la maladie.



Toussez ou éternuez dans le pli de votre coude ou le haut de votre bras



Lavez-vous les mains



Restez chez vous si vous êtes malade

1. Santé publique Ontario/Public Health Ontario. Ontario respiratory virus bulletin [Internet]. Toronto, ON: Ontario Agency for Health Protection and Promotion; c2014. Disponible à : <http://www.publichealthontario.ca/fr/ServicesAndTools/SurveillanceServices/Pages/Bulletin-sur-les-virus-respiratoires-en-Ontario.aspx> (en anglais) 2. Santé publique Ontario/Public Health Ontario. Laboratory respiratory pathogen surveillance reports [Internet]. Toronto, ON: Ontario Agency for Health Protection and Promotion; c2014. Disponible à : <http://www.publichealthontario.ca/fr/ServicesAndTools/LaboratoryServices/Pages/PHO-Laboratories-surveillance-updates.aspx> (en anglais) 3. Agence ontarienne de protection et de promotion de la santé (Santé publique Ontario). Labstract – May 2013: Influenza and other respiratory viral testing algorithm for spring and summer 2013 (May 21, 2013 to October 31, 2013). Toronto, ON: Queen's Printer for Ontario; 2013. Disponible à : http://www.publichealthontario.ca/en/eRepository/LAB_SD_076_Influenza_respiratory_viral_testing.pdf (en anglais) 4. Agence ontarienne de protection et de promotion de la santé (Santé publique Ontario). Comité consultatif provincial des maladies infectieuses. Document de discussion sur la surveillance syndromique. Toronto, ON: Imprimeur de la Reine pour l'Ontario; 2012. Disponible à : http://www.publichealthontario.ca/fr/eRepository/PIDAC_SyndromicSurveillance_DiscussionPaper_FR_2012.pdf 5. Kwong JC, Crowcroft NS, Campitelli MA, Ratnasingham S, Daneman N, Deeks SL, et al. Ontario Burden of Infectious Disease Study (ONBIDS): An OAHPP/ICES report. Toronto: Ontario Agency for Health Protection and Promotion, Institute for Clinical Evaluative Sciences; 2010. Disponible à : http://www.publichealthontario.ca/en/eRepository/ONBID_ICES_Report_ma18.pdf (en anglais) 6. Schanzer DL, Zheng H, Gilmore J. Statistical estimates of absenteeism attributable to seasonal and pandemic influenza from the Canadian Labour Force Survey. BMC Infect Dis. 2011;11:90. Disponible à : <http://www.biomedcentral.com/1471-2334/11/90> (en anglais) 7. Qazi S. Respiratory disease, acute viral. In: Heymann DL, editor. Control of communicable diseases manual. 19th ed. Washington, D.C.: American Public Health Association; 2008. p. 515-520. (en anglais) 8. National Center for Immunization and Respiratory Diseases, Division of Viral Diseases. Respiratory syncytial virus infection (RSV) [Internet]. Atlanta, GA: Centers for Disease Control and Prevention; 2012 Dec 2. Disponible à : <http://www.cdc.gov/rsv/> (en anglais) 9. National Center for Immunization and Respiratory Diseases, Division of Viral Diseases. Human parainfluenza viruses (HPiVs) [Internet]. Atlanta, GA: Centers for Disease Control and Prevention; 2012 Nov 5. Disponible à : <http://www.cdc.gov/parainfluenza/> (en anglais) 10. Agence de la santé publique du Canada. Rhinovirus: fiche technique santé-sécurité : agents pathogènes [Internet]. Ottawa, ON: Sa Majesté la Reine du chef du Canada; 19 avril 2011. Disponible à : <http://www.phac-aspc.gc.ca/lab-bio/res/psds-ftss/rhinovirus-fra.php> 11. Aronson G, Gustafson K, Dallner M. Sick but yet at work. An empirical study of sickness presenteeism. J Epidemiol Community Health 2000;54:502-509. Disponible à : <http://jech.bmj.com/content/54/7/502.full> (en anglais)