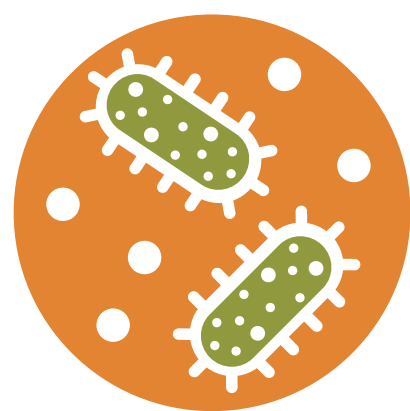


À PROPOS DE LA RÉSISTANCE AUX ANTIMICROBIENS (RAM)



Que sont les antimicrobiens?

Les antimicrobiens sont des substances capables de tuer ou de ralentir la croissance des microbes, comme les bactéries, les champignons, les virus et les parasites^{1,3}.

Qu'est-ce que la résistance aux antimicrobiens (RAM)?

La RAM survient lorsque des microbes, comme les bactéries, les virus, les champignons et les parasites changent, en raison de mutations biologiques, et que les antibiotiques utilisés pour les combattre deviennent moins efficaces, voire tout à fait inefficaces^{1,2}.

Que sont les antibiotiques?

Les antibiotiques sont des médicaments qui tuent les bactéries ou ralentissent leur croissance³.



LES ANTIMICROBIENS SONT GÉNÉRALEMENT UTILISÉS :



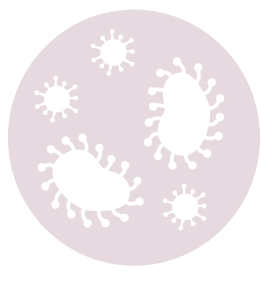
Pour prévenir et traiter les infections³



Pour traiter, combattre ou prévenir des maladies et pour améliorer la production, la croissance ou la reproduction⁴



Pour prévenir les infections ou favoriser la croissance des animaux destinés à l'alimentation⁵



L'usage abusif et excessif d'antibiotiques et d'autres antimicrobiens **contribue de façon importante à la RAM**².

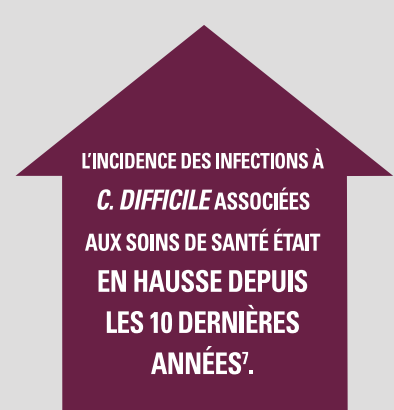
La résistance aux antibiotiques peut⁶ :

- augmenter la morbidité, la mortalité et les souffrances;
- augmenter les coûts et la durée des traitements;
- augmenter les effets secondaires des traitements avec plusieurs médicaments, souvent plus puissants.



LA RAM CONSTITUE UN PROBLÈME DE SANTÉ IMPORTANT ET CROISSANT À L'ÉCHELLE MONDIALE¹

Au Canada, on a rapporté que :



Parmi les patients à risque de contracter des infections résistantes aux antimicrobiens en milieu hospitalier, on compte ceux qui⁹ :

- présentent plusieurs comorbidités;
- ont reçu des antibiotiques à large spectre;
- ont été hospitalisés pour une longue période.



Mesures à prendre pour aider à prévenir les infections à l'échelle mondiale, selon l'OMS¹⁰ :



MEILLEURE HYGIÈNE



ACCÈS À DE L'EAU POTABLE



LUTTE CONTRE LES INFECTIONS NOSOCOMIALES



VACCINATION POUR RÉDUIRE LES BESOINS EN ANTIBIOTIQUES

Références :

1. Gouvernement du Canada, 2014, Résistance et reproduction aux antimicrobiens au Canada : un cadre d'action fédéral, [En ligne], http://canadiensensante.gc.ca/drugs-products-medicaments-produits/buying-using-achat-utilisation/antibiotic-resistance-antibiotique/antimicrobial-framework-cadre-antimicrobiens-fra.php?_ga=1.98045079.968421548.1394205560, consulté en novembre 2015.
2. Gouvernement du Canada, 2015, Le gouvernement du Canada appuie la recherche de classe mondiale sur la résistance aux antimicrobiens, [En ligne], http://nouvelles.gc.ca/web/article-fr.do?mthd=tp&crtr.page=1&nid=962359&_ga=1.33572905.968421548.1394205560, consulté en novembre 2015.
3. Gouvernement du Canada, 2014, À propos de la résistance aux antibiotiques, [En ligne], http://canadiensensante.gc.ca/drugs-products-medicaments-produits/buying-using-achat-utilisation/antibiotic-resistance-antibiotique/about-apropos-fra.php?_ga=1.99094294.968421548.1394205560, consulté en novembre 2015.
4. Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Affaires rurales, 2013, La résistance aux antimicrobiens en agriculture, [En ligne], <http://www.omafra.gov.on.ca/french/livestock/animalcare/amr/facts/13-078.htm>, consulté en novembre 2015.
5. Gouvernement du Canada, 2012, La résistance antimicrobienne, [En ligne], <http://www.inspection.gc.ca/animaux/veterinaire-en-chef/declarations-du-veterinaire-en-chef/la-resistance-antimicrobienne/fra/1340892416015/1340892503050>, consulté en novembre 2015.
6. Gouvernement du Canada, 2014, Répercussions de la résistance aux antibiotiques, [En ligne], http://canadiensensante.gc.ca/drugs-products-medicaments-produits/buying-using-achat-utilisation/antibiotic-resistance-antibiotique/impacts-repercussions-fra.php?_ga=1.35637729.136403441.7.1406152700, consulté en novembre 2015.
7. Agence de la santé publique du Canada, 2013, Infection à *Clostridium Difficile*, [En ligne], <http://www.phac-aspc.gc.ca/nois-sinp/guide/c-dif-ac-sa/index-fra.php>, consulté en novembre 2015.
8. Syndicat canadien de la fonction publique, 2009, Infections associées aux soins de santé : document d'information, [En ligne], <http://medicare.ca/wp-content/uploads/2009/07/infections-associees-aux-soins-de-sante-document-d-info.pdf>, consulté en novembre 2015.
9. Antibiotic Awareness, 2012, Antimicrobial resistance in Hospitals, [En ligne], http://antibioticawareness.ca/wp-content/uploads/2012/10/Factsheet_Hospital_en-oct2012.pdf, consulté en novembre 2015 (en anglais seulement).
10. OMS, 2014, Premier rapport de l'OMS sur la résistance aux antibiotiques : une menace grave d'ampleur mondiale, [En ligne], <http://www.who.int/mediacentre/news/releases/2014/amr-report/fr/>, consulté en novembre 2015.