



● Résistance aux antimicrobiens et utilisation des antimicrobiens au Canada ●

SCSRA SYSTÈME CANADIEN DE SURVEILLANCE DE LA RÉSISTANCE AUX ANTIMICROBIENS

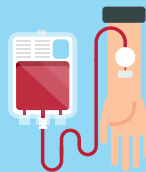
Soins de santé

Les infections résistantes aux antibiotiques entraînent une augmentation de la mortalité et des coûts pour le système de santé.

Le Programme canadien de surveillance des infections nosocomiales (PCSIN) est le fruit d'une collaboration entre l'Association pour la microbiologie médicale et l'infectiologie Canada (AMMI Canada) et l'Agence de la santé publique du Canada. Basés sur les dernières données disponibles en 2019.

BACTÉRIES RÉSISTANTES

Les taux d'infections du sang (IS) résistantes associée à une mortalité élevée ont considérablement augmenté depuis 2014.



Staphylococcus aureus IS résistant à la méthicilline a augmenté de **↑28%**

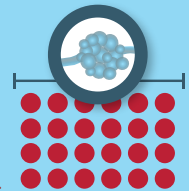
Enterococcus-IS résistant à la vancomycine a augmenté de **↑158%**

Le **tourisme médical** offre des opportunités de propagation aux organismes résistants.



En 2019, certains Canadiens qui ont voyagé dans d'autres pays pour des interventions médicales ont été exposés à des bactéries hautement pharmacorésistantes qui causent des infections difficiles à traiter.

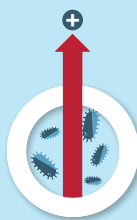
24 cas de *Candida auris* ont été signalés à l'ASPC depuis 2014.



Un pathogène émergent de levure lié à une infection invasive.

UTILISATION D'ANTIBIOTIQUES

L'efficacité des carbapénèmes définie par l'Organisation mondiale de la Santé comme un antibiotique de dernier recours, est menacée par l'émergence de bactéries résistantes au carbapénème.

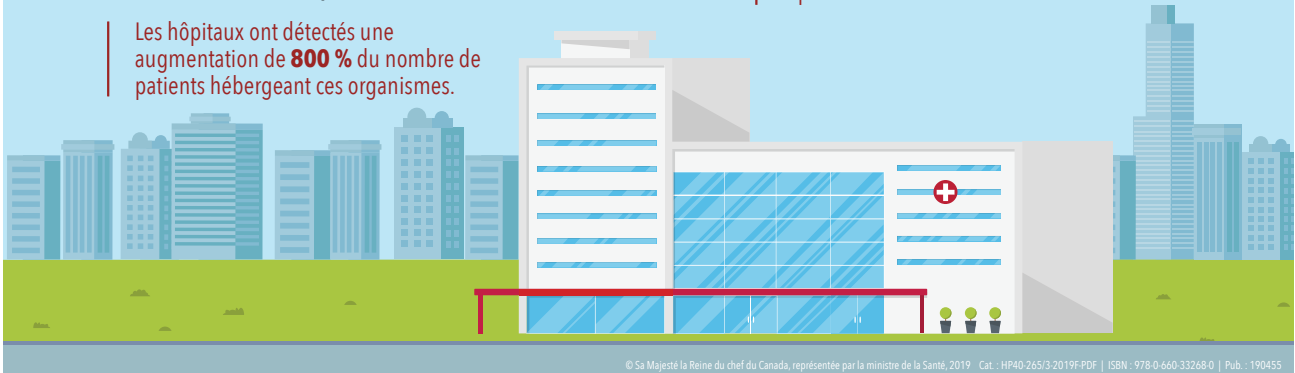


Les hôpitaux ont détectés une augmentation de **800 %** du nombre de patients hébergeant ces organismes.

Les médicaments précédemment réservés en dernier recours sont achetés plus fréquemment par les hôpitaux.



L'achat de la daptomycine a augmenté de presque **60 %** depuis 2014.



© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de la Santé, 2019. Cat. : HP40-265/3-2019F-PDF | ISBN : 978-0-660-33268-0 | Pub. : 190455

