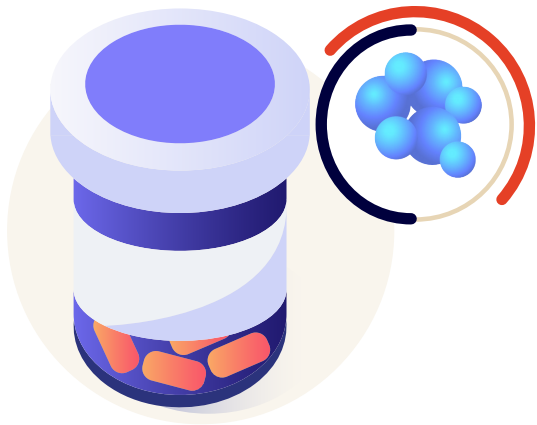


Rapport de 2021 du Système canadien de surveillance de la résistance aux antimicrobiens

La résistance aux antimicrobiens (RAM) a causé un nombre de décès estimé à 5 400 au Canada en 2018.

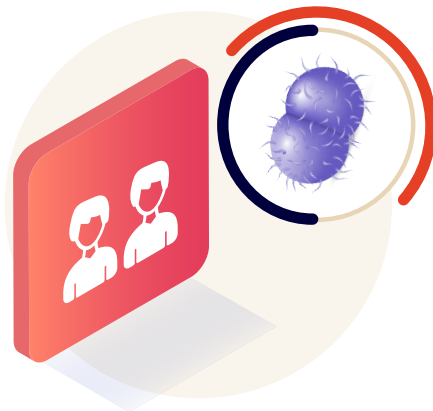
Entre 2015 et 2019



▲ *Staphylococcus aureus* Résistant à la méthicilline

Le *Staphylococcus aureus* résistant à la méthicilline, communément appelé SARM, est un organisme qui est devenu résistant aux antimicrobiens couramment utilisés.

Le taux d'infection sanguine par le SARM a augmenté de près de 57 %.



▲ *Neisseria gonorrhoeae*

La gonorrhée (la deuxième infection transmissible sexuellement la plus courante au Canada) devient de plus en plus résistante aux antimicrobiens.

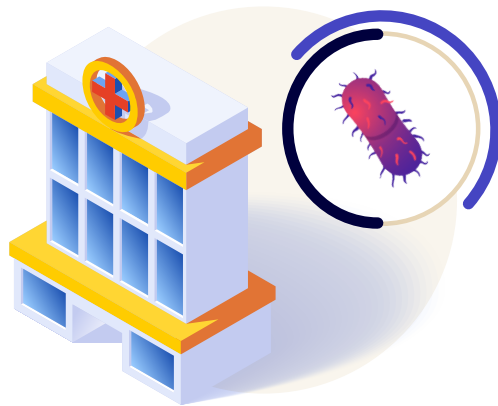
Le taux de gonorrhée multirésistante a augmenté de 44 % entre 2015 et 2019.



▲ Enterobactéries productrices de carbapénémase

Les entérobactéries productrices de carbapénémase (EPC) sont un type de bactéries qui ont développé une résistance à certains de nos antimicrobiens les plus efficaces.

Le taux de patients hospitalisés testés positifs pour les EPC (avec ou sans signes d'infection) a augmenté de 250%.

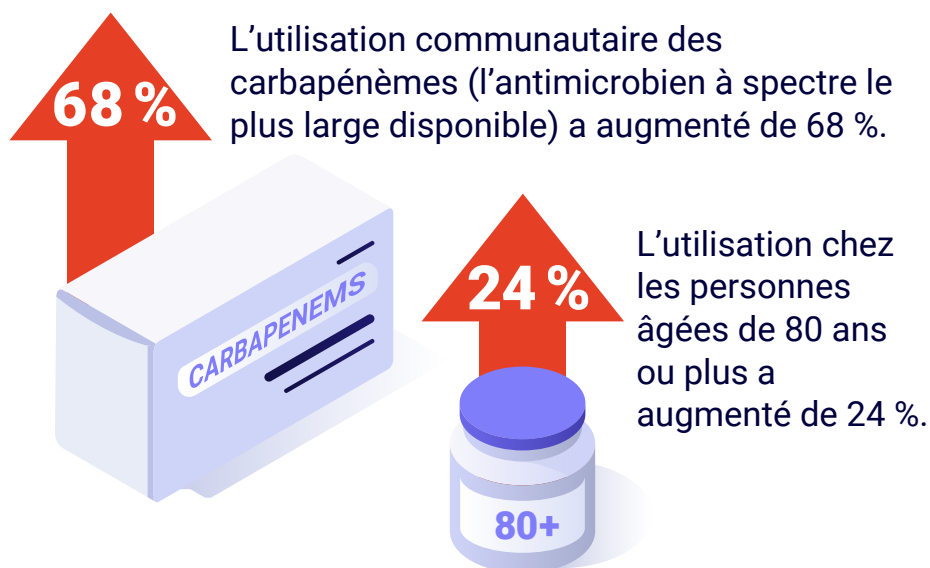


▼ Infection à *Clostridioides difficile*

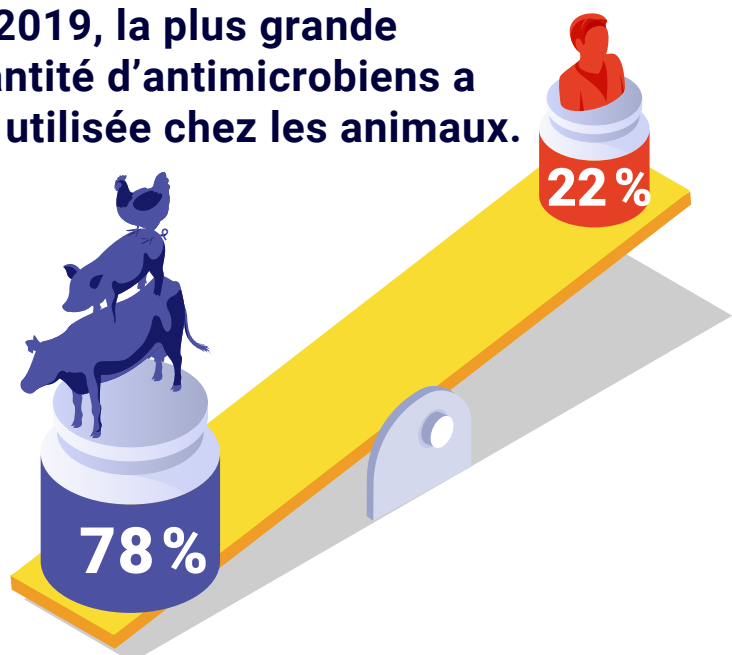
L'infection à *Clostridioides difficile* (ICD) peut survenir après l'utilisation d'antimicrobiens.

Le taux d'ICD associé à l'hôpital a diminué de 22 %.

L'utilisation d'antimicrobiens chez l'humain a diminué de 5 % entre 2015 et 2019, mais il existe des sujets de préoccupation.



En 2019, la plus grande quantité d'antimicrobiens a été utilisée chez les animaux.



Il y a cependant beaucoup plus d'animaux que de personnes au Canada. Après ajustement pour les populations et les poids, environ 1,3 fois plus d'antimicrobiens ont été vendus pour être utilisés chez les animaux que chez les humains.