

Taux d'infection par des organismes résistants aux antibiotiques à l'échelle nationale dans les hôpitaux de soins de courte durée au Canada participant au Programme canadien de surveillance des infections nosocomiales (PCSN)

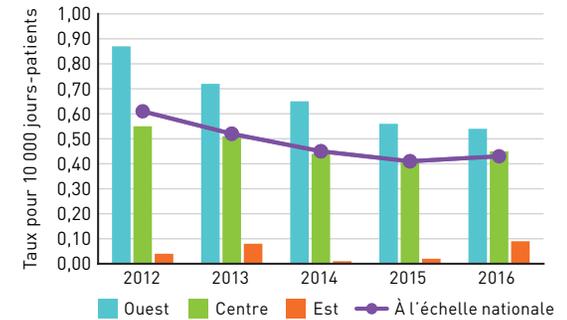
Emplacement géographique des hôpitaux participant au PCSIN



Les mesures de prévention et du contrôle des infections jouent un rôle important dans la prévention de la propagation de ces organismes résistants dans les milieux de soins.

ERV

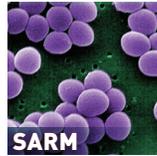
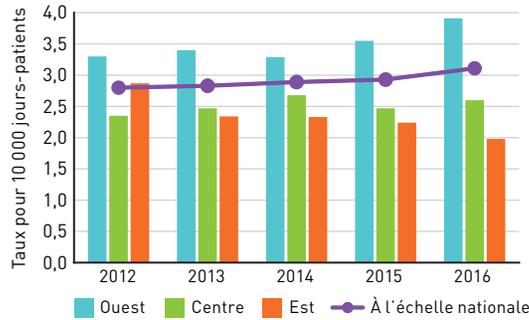
TAUX D'INFECTION AUX ERV POUR 10 000 JOURS-PATIENTS



Les entérocoques résistants à la vancomycine (ERV) sont des souches d'entérocoques qui sont résistants à la vancomycine, un antibiotique généralement prescrit pour traiter des infections graves. Les ERV peuvent causer des infections dont les infections de voies urinaires, du site opératoire et du sang.

SARM

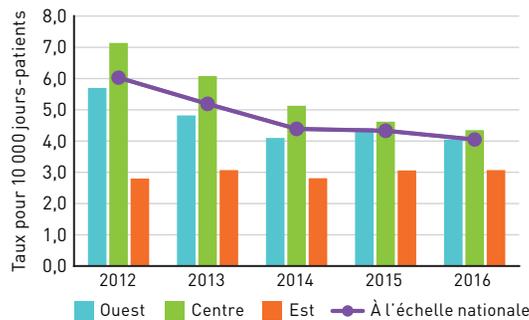
TAUX D'INFECTION À SARM POUR 10 000 JOURS-PATIENTS



Les bactéries *Staphylococcus aureus* (*S. aureus*) qui résistent à l'antibiotique méthicilline sont appelées *Staphylococcus aureus* résistant à la méthicilline (SARM). Le SARM peut causer des infections du sang, de la peau et des tissus mous, des os et des poumons, qui peuvent être mortelles si elles ne sont pas traitées.

ICD associée aux soins de santé

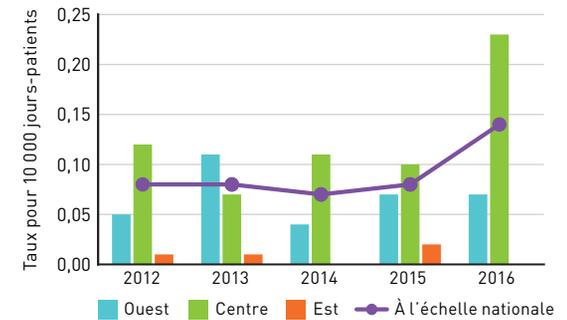
TAUX D'ICD ASSOCIÉE AUX SOINS DE SANTÉ POUR 10 000 JOURS-PATIENTS



Le *Clostridium difficile* (*C. difficile*) est une bactérie qui cause la diarrhée et elle est la principale cause de diarrhée infectieuse dans les milieux hospitaliers. L'infection à *C. difficile* peut entraîner des complications exigeant des chirurgies, ou même la mort.

EPC

TAUX D'INFECTION AUX EPC POUR 10 000 JOURS-PATIENTS



Les bacilles Gram négatif (BGN) causent une panoplie d'infections dont celles des voies urinaires, la pneumonie et de graves infections du sang ou de plaies. On nomme les bacilles Gram négatif qui ont acquis une résistance aux carbapénèmes « bacilles Gram négatif résistants aux carbapénèmes » (BGNRC). Les Enterobacteriaceae productrices de carbapénémase (EPC) sont un sous-groupe de BGNRC qui produisent un enzyme qui neutralise les carbapénèmes, antibiotiques de dernier recours.

