



La surutilisation des antibiotiques dans les foyers de soins de longue durée en Ontario

En quoi consiste le problème?

50 %

des traitements
antibiotiques sont inutiles¹

78 %

des résidents reçoivent au moins un
traitement antibiotique par an²

En quoi y a-t-il surutilisation des antibiotiques?

On observe des écarts au niveau
des prescriptions :

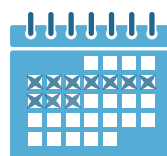


10 x



Les foyers affichant la consommation la plus forte utilisent
10 fois plus d'antibiotiques que ceux affichant la
consommation la plus faible

Les écarts observés sont principalement dus à la
préférence du prescripteur et non à l'état des résidents²



La durée du traitement
est souvent plus longue
que nécessaire²

Pourquoi est-ce important?

Les résidents des foyers qui utilisent davantage
d'antibiotiques en éprouvent davantage de méfaits :

24 %

Le risque d'infection au *Clostridium difficile*, de diarrhée,
de réactions allergiques et de présence d'organismes résistants
aux antibiotiques s'en trouve accru de 24 %³

Quelles sont les solutions possibles?

Assurer la gestion des antimicrobiens :



réduire le nombre de
prescriptions d'antibiotiques
qui ne sont pas nécessaires



réévaluer régulièrement
la nécessité de prescrire
des antibiotiques



utiliser la dose efficace la plus
faible possible durant la durée
la plus courte possible

Pour en savoir plus sur la gestion des antimicrobiens, consultez le : www.publichealthontario.ca/pgs

1. Loeb M, Simor AE, Landry L, Walter S, McArthur M, Duffy J, et al. Antibiotic use in Ontario facilities that provide chronic care. *J Gen Intern Med.* 2001;16:376–83.

2. Daneman N, Gruneir A, Bronskill SE, Newman A, Fischer HD, Rochon PA, et al. Prolonged antibiotic treatment in long-term care: role of the prescriber. *JAMA Intern Med.* 2013;173(8):673–82.

3. Daneman N, Bronskill SE, Gruneir A, Newman AM, Fischer HD, Rochon PA, et al. Variability in antibiotic use across nursing homes and the risk of antibiotic-related adverse outcomes for individual residents. *JAMA Intern Med.* 2015;175(8):1331–9.