

## Rapport 2020-2021 de la consommation d'antibiotiques au CIUSSS MCQ – PrAG (programme d'antibiogouvernance)

La figure présentée plus bas rapporte les données de consommation des antibiotiques les plus prescrits au CIUSSS-MCQ depuis 2011. Il est à noter que les valeurs de dose définie journalière (DDD) ont été tirées des recommandations de l'organisation mondiale de la santé (OMS). Nous remarquons certaines tendances depuis le début du suivi de ces données.

Dans la dernière année, nous notons une diminution marquée de l'utilisation de plusieurs antibiotiques à large spectre : d'amoxicilline-clavulanate (16%), pipéracilline-tazobactam (6%), ciprofloxacine (17%) et moxifloxacine (57%).

En contre-partie, la consommation d'ertapénem a augmenté significativement (73%). L'utilisation de méropénem et de ceftriaxone semble être demeurée stable.

**Analyse:** Puisque les données de consommation d'antibiotiques sont calculées en fonction du nombre de jours-présence, la diminution de l'utilisation de nombreux antibiotiques ne peut être associée seulement à la pandémie de COVID-19. En effet, non seulement la consommation d'antibiotiques a diminué, le nombre de jours-présence était également plus bas dans la dernière année.

Considérant l'augmentation importante d'utilisation d'ertapénem chez la clientèle hospitalière du CIUSSS-MCQ, le PrAG vise une diminution de la consommation de cette carbapénème pour l'année à venir.

Le PrAG rappelle la nécessité de réduire le spectre antimicrobien dès que les résultats de culture et l'état du patient le permettent afin de limiter la pression de sélection de résistance et le risque d'infections à *Clostridioides difficile*. Les membres du PrAG désirent souligner l'excellente collaboration médicale essentielle aux succès des différents travaux d'antibiogouvernance.

### Que signifient les DDD?

**Les doses définies journalières (DDD) sont une unité de mesure de dose quotidienne pour un médicament donné pour une voie d'administration donnée. Cette unité de mesure, dont les valeurs sont déterminées par l'OMS, permet la comparaison de consommation entre différentes molécules, unités de soins, établissements, etc.**

**Ex : DDD Ciprofloxacine PO : 1000 mg  
DDD Céfazoline parentérale : 3 g**

