

Introduction

Les **carbapénèmes** font partie de la liste des **antibiotiques sous surveillance** à la demande de l'ANSM depuis 2015. Leur **dispensation est nominative et contrôlée** sur notre hôpital depuis 2014. Une **Equipe mobile pluridisciplinaire Interventionnelle d'Infectiologie** incluant la pharmacie a été mise en place fin 2018 afin d'améliorer le bon usage des antibiotiques, plus particulièrement des carbapénèmes.

Objectif : analyser l'efficacité de ce dispositif nommé **CARBATEAM** (CT).

Matériels et méthode

Etude rétrospective :

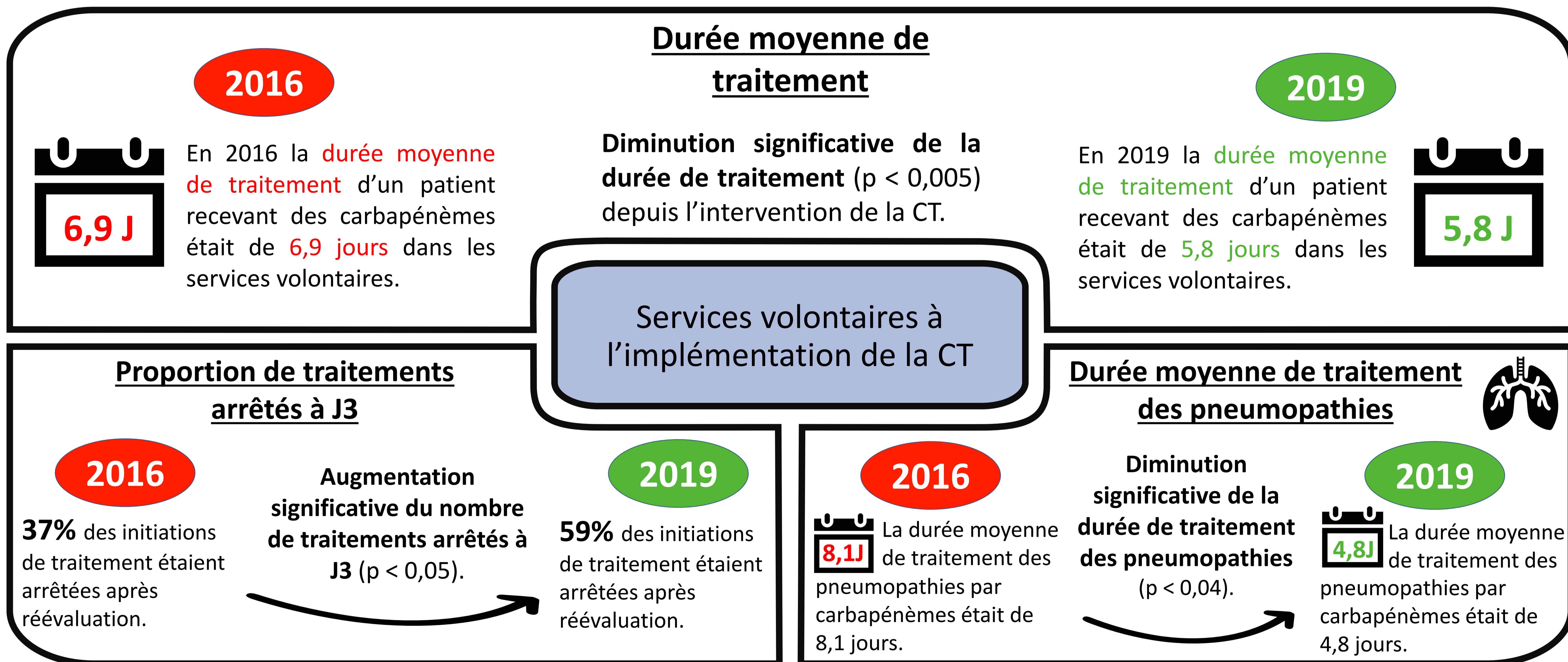
- ❖ Comparaison des prescriptions de carbapénèmes en 2019, à une année antérieure (2016) à la mise en place de la CT.
- ❖ Comparaison des prescriptions entre les services où la CT intervient et ceux où elle n'intervient pas.

- ① **Critère de jugement principal** : Comparaison des durées moyennes de traitement.
- ② **Critère de jugement secondaire** : Nombre de réévaluation à J3.

Résultats

Données descriptives

- **2016** : 1321 patients traités par carbapénèmes.
- **2019** : 1393 patients traités par carbapénèmes.
- **2019** : 62% des patients étaient hospitalisés dans les services avec intervention de la CT.
- Les autres patients traités étaient hospitalisés dans les services avec un référent de la Commission des Anti-Infectieux (COMAI).



Services avec un référent de la COMAI

• La **durée moyenne de traitement** d'un patient recevant des carbapénèmes était de **7 jours en 2016** et de **7,2 jours en 2019** dans les services suivis par les référents de la COMAI.

La durée moyenne de traitement **ne diffère pas significativement** entre les 2 périodes.

Conclusion

La mise en place d'une E2I centrée sur la réévaluation des carbapénèmes a permis de :

- ❖ **Diminuer la durée moyenne de prescription des carbapénèmes** dans les services où elle intervient.
- ❖ **D'augmenter le dialogue et la synergie** entre infectiologues, pharmaciens et microbiologistes.
- ❖ **D'augmenter le taux de réévaluation à J3** conduisant à l'arrêt d'un carbapénème et à prescrire une autre molécule s'intégrant dans un processus de **désescalade et d'épargne des carbapénèmes**.