

# Préparations de chimiothérapies non administrées (NA) et COVID-19 : quels impacts ?

E. DI FALCO<sup>1</sup>, J. BOURBON<sup>1</sup>, C. LEMARIGNIER<sup>1</sup>, O. KAATZ-ESCHBACH<sup>1</sup>, JD. KAISER<sup>1</sup>

1 : Pharmacie et stérilisation, Hôpital Louis Pasteur, Colmar

## Introduction

Dans le contexte sanitaire actuel lié à la COVID-19, un certain nombre de patients n'ose plus venir à l'hôpital. Le **but** de ce travail est d'évaluer l'impact de la pandémie de la COVID-19 sur l'évolution des préparations NA, d'un point de vue quantitatif, financier, et des motifs de non-administration.

## Matériel - Méthode

De Mars à Juin 2019 et 2020 :

- Extraction du logiciel CHIMIO<sup>®</sup> :

- Nombre de préparations réalisées chaque année
- Motif de non-administration (si applicable)

- Recueil des préparations NA (Excel<sup>®</sup>):

- Principe actif (DCI)
- Dose
- Coût
- Motif de non administration
- Réattribution de la préparation

- Dossiers médicaux des patients :

- Tolérance
- Motif de non administration

## Production de chimiothérapies

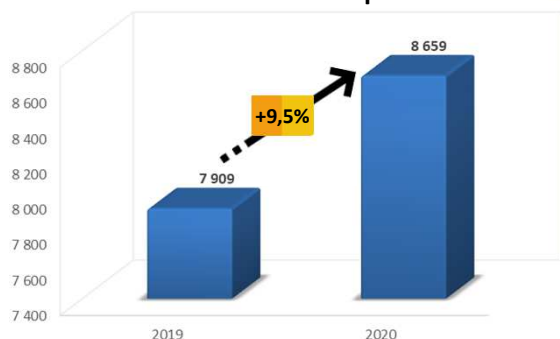


Figure 1: Evolution du nombre de chimiothérapies réalisées de Mars à Juin 2019 et 2020

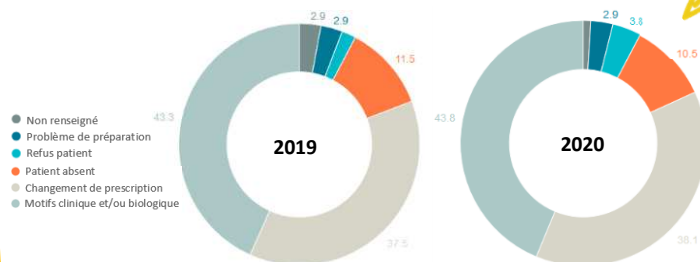


Figure 3: Pourcentage de NA selon le motif de non-administration de Mars à Juin 2019 et 2020

Taux similaires des motifs de non-administration sur la période de recueil

## Résultats

Alors que la pandémie continue : mesures pour éviter la propagation de SARS-CoV-2

E.g. : Patients sont contactés par téléphone la veille de leur venue pour vérifier :

- qu'ils ne présentent pas de symptômes compatible avec le COVID-19
- qu'ils se rendront en hôpital de jour, comme convenu

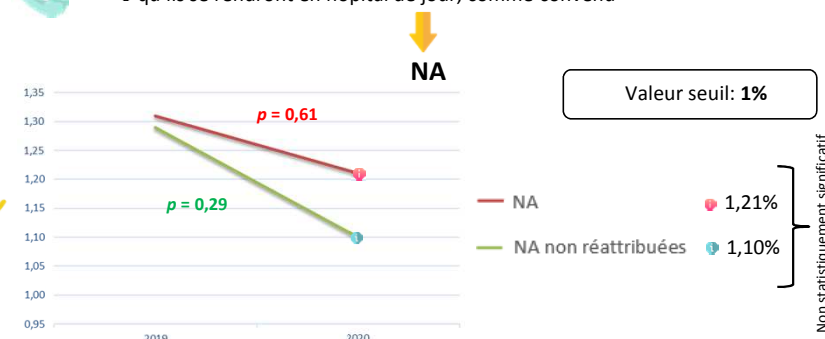


Figure 2: Evolution des NA et NA/non réattribuées reporté à l'activité globale entre Mars et Juin (2019 et 2020)

	2019	2020
Coûts des NA	39535,7	68811,97
Coûts des NA réattribuées	8577,52	60242,21
<b>Coût Final</b>	<b>31 999,55</b>	<b>8659,55</b>

Table 1: Evolution des coûts entre Mars et Juin 2019 et 2020

**MAIS** : impact du COVID-19 sur l'activité globale : réduction de la fréquence des hospitalisations  
Diminution des prescriptions d'immunothérapies

Reporté au coût global sur la période concernée :  
Tendance à la diminution mais non significative ( $p > 0,05$ )

## Discussion - Conclusion

Dans ce contexte de pandémie, des questions ont été soulevées et des adaptations thérapeutiques ont été proposées au niveau international (ex : espacement des cures, traitement palliatif à domicile). Pour les patients poursuivant leur séance en HDJ, des mesures ont été prises : ils sont notamment appelés la veille de leur venue par les médecins. Cette nouvelle pratique a parallèlement permis de réduire le taux de préparations NA de 0,10%. Cette pratique sera poursuivie à long terme. En matière de coût, une tendance à la diminution est observée, peut-être du fait de la diminution des prescriptions d'immunothérapies pendant la pandémie.