

NÉBULISATION : UNE ANALYSE CROISÉE DES CONSOMMATIONS DE MÉDICAMENTS ET DISPOSITIFS MÉDICAUX POUR MIEUX COMPRENDRE LES PRATIQUES

J.Zampa¹, I.Récoché², D.Pecani¹

¹CHU de Toulouse – Logipharma, ²CHU de Toulouse – Hôpital Larrey ; justine.zampa@gmail.com ; Mots-clés : nébulisation, mésusage, consommation

INTRODUCTION

NÉBULISATION = administration de solutions et de suspensions sous forme d'aérosols

Mise en œuvre complexe → nécessite l'emploi de médicaments validés pour cette voie d'administration et du matériel adapté

Recommandations françaises émises par le GAT (Groupe d'Aérosolthérapie) : **bonnes pratiques de prescription et de mise en œuvre**

Dans le cadre d'un état des lieux des pratiques de nébulisation chez l'adulte au CHU

ANALYSE CROISÉE



- ✓ Consommations de **DM** pour nébulisation
- ✓ Consommations de **médicaments** pour nébulisation
- ✓ Répartition des **générateurs**

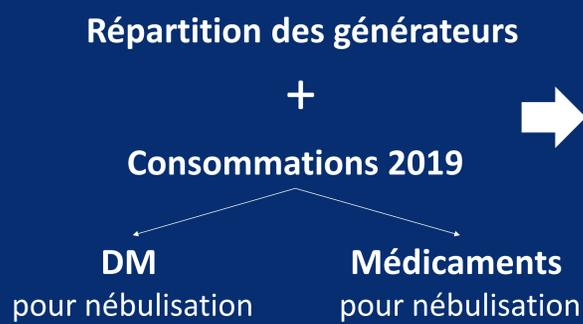
OBJECTIFS :



- ✓ Analyser les **habitudes de consommation des services**
- ✓ Vérifier la **cohérence des consommations vis à vis de la répartition des générateurs**

MATÉRIEL ET MÉTHODES

Élaboration de 5 critères d'analyse



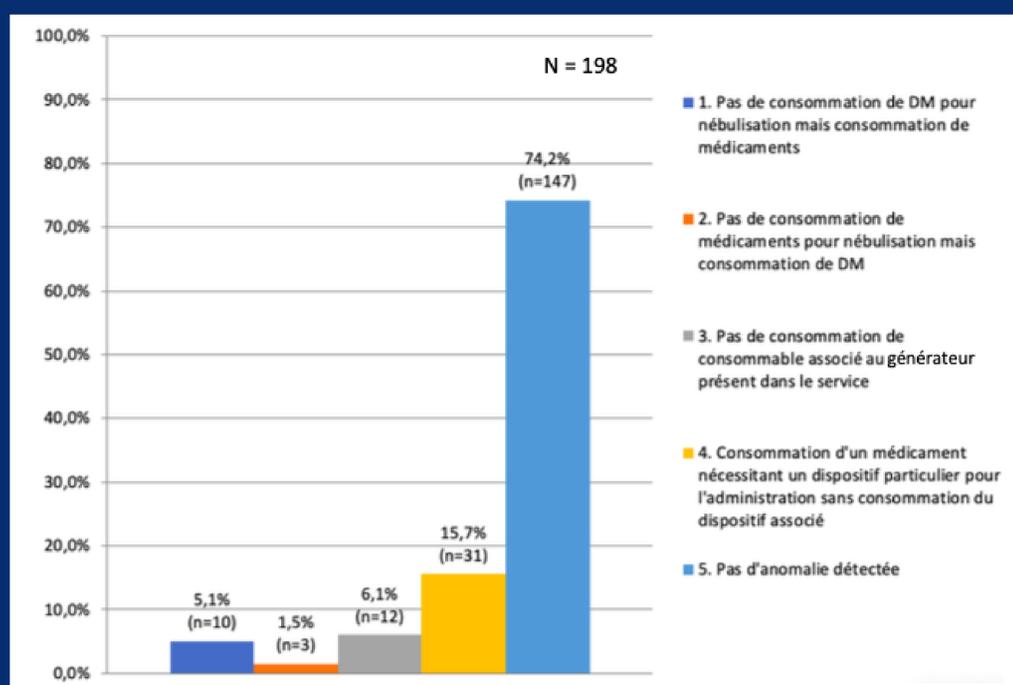
Construction d'un fichier

Excel®



1. Pas de consommation de DM pour nébulisation mais consommation de médicaments pour nébulisation
2. Pas de consommation de médicaments pour nébulisation mais consommation de DM
3. Pas de consommation de consommable(s) associé(s) au(x) générateur(s) présent(s) dans le service
4. Consommation d'un médicament nécessitant un DM particulier pour son administration, sans consommation du DM associé
5. Absence d'anomalie détectée

RÉSULTATS



198 services de soins inclus dans l'analyse



Anomalie détectée pour 25,8% des services

- ☞ **10 services (5,1%)** ont consommé significativement des **médicaments pour nébulisation** mais **aucun DM**
- ☞ **24 services** disposaient d'un ou plusieurs générateurs : **12** n'ont consommé **aucun DM associé au générateur** (86,7% des générateurs concernés étaient ultrasoniques)
- ☞ **31 services (15,7%)** ont consommé un **médicament nécessitant un DM particulier** pour son administration **sans consommer le DM concerné**

DM les + consommés : systèmes pneumatiques avec masque bucco-nasal
Médicaments les + consommés : salbutamol 5mg/2,5mL et ipratropium 0,5mg/2mL

DISCUSSION – CONCLUSION



- Meilleure **compréhension des pratiques** dans les services pour l'équipe pharmaceutique
- Mise en évidence de **mésusages**
- Identification d'**anomalies sur le parc de matériel** pour nébulisation



- ✓ **Proposition d'actions correctrices au biomédical** : reprise des générateurs ultrasoniques inutilisés, investissement dans de nouveaux générateurs pour administrer certains médicaments conformément aux recommandations
- ✓ **Elaboration et diffusion de documents de bon usage** : tableau récapitulatif des systèmes de nébulisation à utiliser en fonction des médicaments, bonnes pratiques de nébulisation chez l'adulte