

ÉTAT DES LIEUX DES PRATIQUES AU SEIN D'UN GROUPE HOSPITALIER DE TERRITOIRE

Mots clés : humidificateur, oxygénothérapie, bon usage

C. Marie ⁽¹⁾, C. Phan ⁽¹⁾, S. Molinelli ⁽¹⁾, T. Joseph ⁽²⁾, E. Roc ⁽¹⁾, J. Dos-Reis ⁽²⁾

(1) Service de Pharmacie, Hôpital Intercommunal de Créteil, 40 avenue de Verdun, 94010 Créteil, celmarie.94@gmail.com

(2) Service de Pharmacie, Hôpital Intercommunal de Villeneuve-Saint-Georges, 40 allée de la Source, 94195 Villeneuve-Saint-Georges

INTRODUCTION

Lors d'oxygénothérapie, un **humidificateur** peut être utilisé pour **hydrater** les voies respiratoires en cas de débit **> 3L/min** et/ou **de signes cliniques**.

Début 2022, le laboratoire commercialisant les humidificateurs a annoncé un **arrêt de production**.

OBJECTIFS

Etat des lieux des pratiques actuelles au sein du Groupe Hospitalier de Territoire (GHT)

MATERIEL ET METHODE

▪ **Audit composé de 4 parties :**

- clinique du patient
- prescription d'oxygénothérapie
- modalités d'administration de l'oxygène
- utilisation des humidificateurs

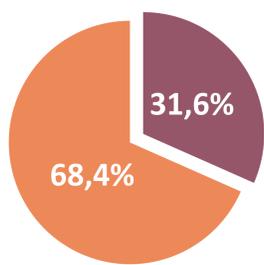
Dans 24 services des **deux établissements** du GHT.

- **Estimation** de l'impact **pharmaco-économique**

RESULTATS

1. POPULATION ETUDIEE

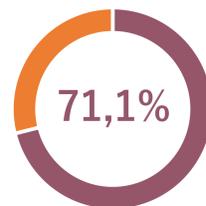
Répartition des patients par établissement (n=76)



1/5 avaient de signes de **lésions des muqueuses respiratoires :**

50% de **dessèchement** – 50% de **sécheresse** (dont 2 épistaxis)

2. PRESCRIPTION D'OXYGENE

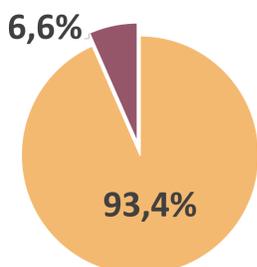


des **oxygénothérapies** sont prescrites à un débit moyen de **2,3±1,1L/min**

Administration par lunettes (92,1%) ou masque à moyenne concentration (7,6%)

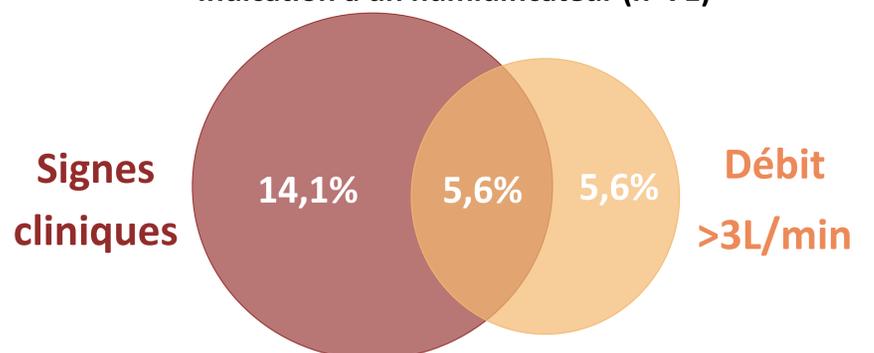
3. UTILISATION DES HUMIDIFICATEURS

Proportion d'humidificateurs par patients sous oxygène (n= 76)



Présence de la **date d'ouverture** du flacon pour **25,4%** des humidificateurs

Indication à un humidificateur (n=71)



→ **Indication** à un humidificateur chez **25,4%** des patients

4. IMPACT PHARMACO-ECONOMIQUE

74,6% de la consommation pourrait être réduite → Economie possible de 11 337€/an

DISCUSSION/CONCLUSION

- Cet état des lieux a montré que **l'utilisation actuelle** des humidificateurs est quasiment **systematique** quel que soit le **débit et/ou la présence ou non de signes cliniques**.
- Leur indication n'est pas justifiée pour 74,6% des patients, correspondant à une économie de 11337€/an.
- Une **Commission du Médicament et des Dispositifs Médicaux Stériles** rassemblant hygiénistes, direction des soins paramédicaux, pneumologues, réanimateurs, cellule qualité et pharmaciens, aura lieu au sein du GHT, afin de **rédiger** une **fiche de bon usage**.

Nos remerciements aux équipes du CHIC et du CHIV pour leur implication et en particulier à :

La pharmacie : S. BODINEAU, E. BOURCIER, M-H. MARTINS, J. VIGNEAUX, l'unité d'hygiène : C. BURNAT, S. FAUCONNIER, D. JAAFAR, et la direction des soins paramédicaux : C. BILLON