QUAND UNE RUPTURE D'APPROVISIONNEMENT RÉVÈLE UN MÉSUSAGE

D. AUDEGEAN[1], E. KIEP[1], C. POBEL[1]
[1] Pharmacie à Usage Intérieur, Centre Hospitalier de Saintonge, Saintes (17100)
audegean.david@gmail.com

Mots clés: Dispositif médical, Bon usage, Oxygénothérapie

GROUPE HOSPITALIER SAINTES - SAINT-JEAN-D'ANGÉLY

n°33

Introduction

L'humidificateur pré-rempli à usage unique est un DM qui peut être utiliser au cours d'une oxygénothérapie afin de réduire l'assèchement des voies respiratoires.
Au cours de l'année 2023, ce DM a fait l'objet d'une tension d'approvisionnement nous obligeant à limiter son utilisation.

Objectifs

✓ Évaluer les pratiques d'utilisation des humidificateurs dans les services de soins.

✓ Rappeler les règles de bon usage afin de limiter leur utilisation.

Matériel et méthode

✻ Création d'un questionnaire anonyme de 5 questions à partir de la fiche de bon usage de l'OMéDIT Centre Val de Loire mise à jour en 2017.

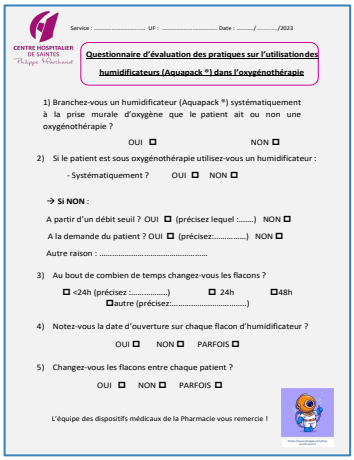
✻ Distribution aux infirmier/ères diplômé(e)s d'État (IDE) dans les services de soin via les cadres de santé.

✻ Thèmes abordés dans le questionnaire:

Règles d'utilisation des humidificateurs

Fréquence de changement

Respect des règles d'hygiène



CENTRE HOSPITALIER DE SAINTES

Service : ..... UF : ..... Date : ...../...../2023

Questionnaire d'évaluation des pratiques sur l'utilisationdes humidificateurs (Aquapack ®) dans l'oxygénothérapie

1) Branchez-vous un humidificateur (Aquapack ®) systématiquement à la prise murale d'oxygène que le patient ait ou non une oxygénothérapie ?

OUI ☐ NON ☐

2) Si le patient est sous oxygénothérapie utilisez-vous un humidificateur :

- Systématiquement ? OUI ☐ NON ☐

→ **Si NON :**

A partir d'un débit seuil ? OUI ☐ (précisez lequel :.....) NON ☐

A la demande du patient ? OUI ☐ (précisez:.....) NON ☐

Autre raison : .....

3) Au bout de combien de temps changez-vous les flacons ?

☐ <24h (précisez :.....) ☐ 24h ☐48h

☐autre (précisez:.....)

4) Notez-vous la date d'ouverture sur chaque flacon d'humidificateur ?

OUI ☐ NON ☐ PARFOIS ☐

5) Changez-vous les flacons entre chaque patient ?

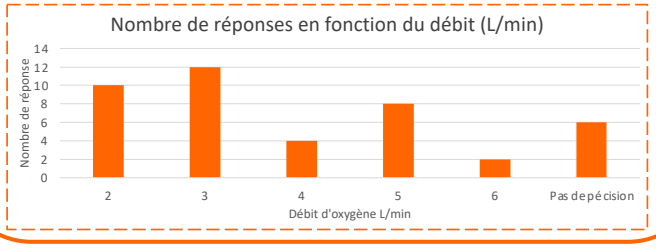
OUI ☐ NON ☐ PARFOIS ☐

L'équipe des dispositifs médicaux de la Pharmacie vous remercie !

Résultats

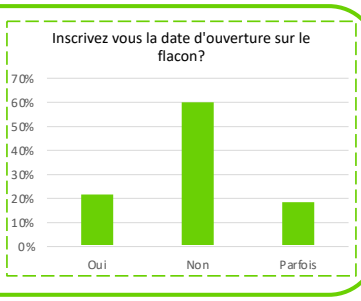
► 130 IDE ont répondu au questionnaire

- Dans 49% des cas, il est branché à la prise murale d'oxygène que le patient soit ou non oxygénorequérent
- 68% des IDE l'utilise systématiquement dès lors que le patient ait une oxygénothérapie, quel que soit le débit
- 32% des IDE l'utilise uniquement à partir d'un débit seuil d'oxygène (débit moyen: 3,4L/min [2;6])



- 54% des IDE change le flacon d'humidificateur lorsqu'il est vide
- 9% des IDE le change toutes les 24h
- 17% des IDE le change toutes les 48h

- Seul 22 % des IDE note la date d'ouverture sur les flacons d'humidificateurs



Conclusion/discussion

✻ Mise en évidence de nombreux mésusages des humidificateurs:
- Branchement sans utilisation
- Débit seuil de 5 L/min pas toujours respecté
- Changement toutes les 48h rarement effectué
- Date d'ouverture non systématiquement inscrite sur le flacon.

✻ Rédaction d'une affiche de bon usage des humidificateurs dans l'oxygénothérapie à destination des services de soins.
✻ Nouvelle évaluation des pratiques et évaluation des consommations dans 6 mois.