

# HUMIDIFICATEUR POUR L'OXYGENOTHERAPIE : BON USAGE EN SERVICE

n° 75



Clémence Guerra<sup>(1)</sup>, Damien Félix<sup>(1)</sup>, Laure Soualah<sup>(1)</sup>

(1) Hôpital Privé Clairval - Ramsay Santé
13009 Marseille, Pharmacie à usage intérieur
Mots clés : audit, oxygène, pratiques professionnelles

#### Introduction

Rupture Aquapak® (2022) Mise en place d'une alternative

Mésusage observé en service





En janvier 2023, l'Omedit Occitanie diffuse une fiche de bon usage de l'humidification lors de l'oxygénothérapie<sup>1</sup>

## Objectif

Evaluation des pratiques sur l'utilisation des humidificateurs associés à l'oxygénothérapie

## Matériel et méthodes



Audit réalisé sur 2 semaines



10 services les plus consommateurs répartis en 3 catégories :

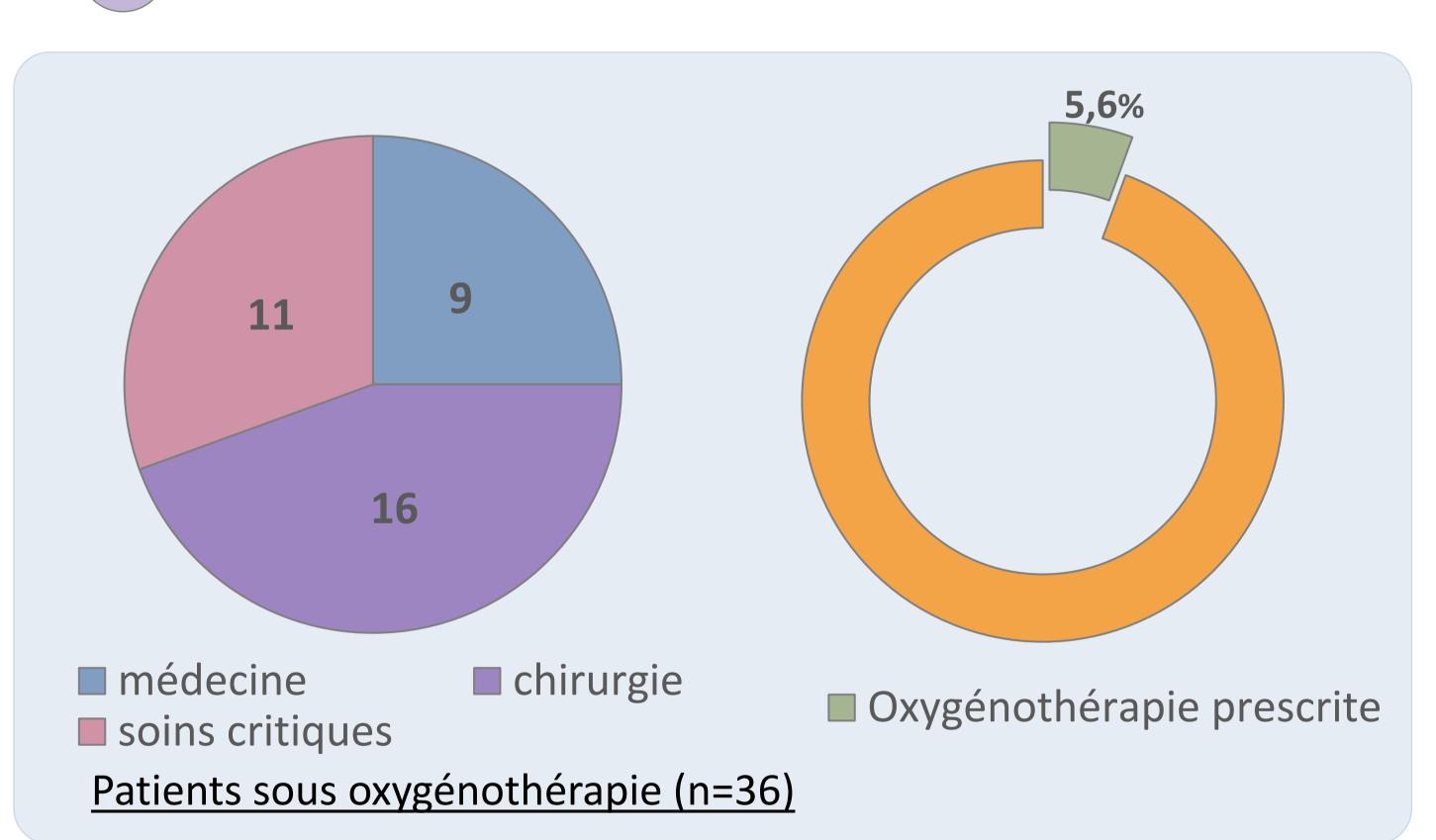
- Chirurgie
- Médecine
- Soins critiques

#### <u>5 items évalués</u> :

- Clinique du patient
- Antécédents
- Prescription O2
- Débit O2
- Présence du dispositif d'humidification

#### Résultats

1 Oxygénothérapie et prescription



3 Conséquences pharmaco-économiques / environnementales



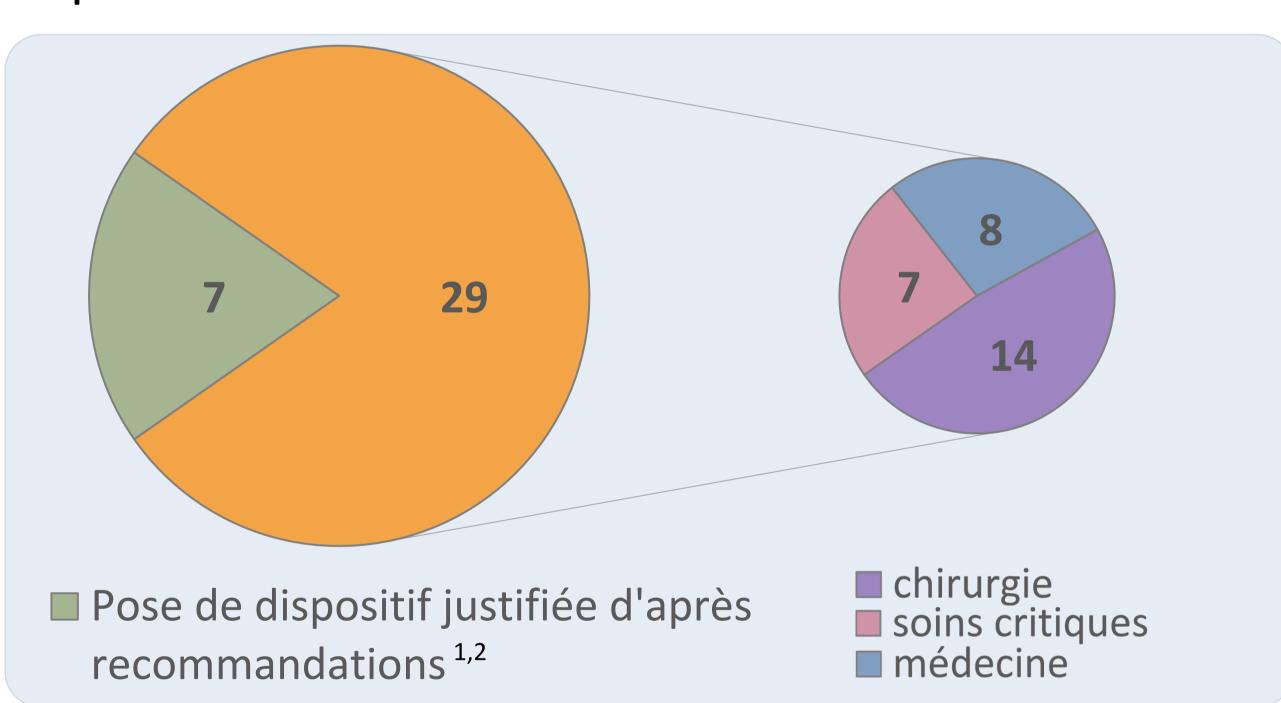
Jusqu'à 8 750 € HT d'économie /an



↓ de 2,4 tonnes de déchets générés /an

# 2 Pratiques en service

100 % des patients sous oxygène avaient un dispositif d'humidification



80,5 % des poses d'humidificateur sans indications 1,2

	Soins critiques	Chirurgie	Médecine
Trachéotomie	3	_	_
Dont débit > 5 L/min	2	_	-
O <sub>2</sub> à domicile	1	2	1
Dont débit > 5 L/min	-	_	1
Total	4	2	1

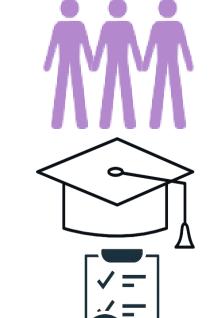
Principales indications d'humidification pour oxygénothérapie



Cas observés de mésusage : manque d'olive de sortie pour débitmètre → substitué par Aquapak®

## Conclusion

Mise en évidence d'un usage systématique des humidificateurs lors d'oxygénothérapie  $\rightarrow$  surconsommation



- Les résultats seront présentés lors du prochain COMEDIMS
- Une formation sera faite auprès des équipes soignantes pour une amélioration du bon usage
- Nouvel audit dans les prochains mois pour suivre l'évolution des pratiques