

# Set d'examen dentaire : dans les dents l'usage unique !

L. LAURIDANT<sup>1</sup>, L. GRIMONT<sup>1</sup>, J. MORENO<sup>1</sup>, C. SAY<sup>1</sup>, E. BALTORA<sup>1</sup>, L. MACHUELLE<sup>1</sup>, M. LAURENT<sup>1</sup>

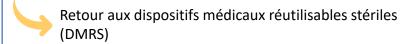
<sup>1</sup> Service de pharmacie – Unité de stérilisation centrale, CHU Charles Nicolle, Rouen

lucile.lauridant@chu-rouen.fr



#### **INTRODUCTION / CONTEXTE**

- Actuellement, centre d'odontologie de 9 fauteuils
- 2024 : sets d'examen usage unique (UU) en arrêt de commercialisation



Quels sont les impacts sur l'organisation de l'unité, la logistique, les ressources humaines (RH) et au niveau économique ?

#### MATERIEL ET METHODE



Bibliographie\*

Outil ???? : calculs des unités d'œuvre (UO) dentaires / projection avec les sets DMRS



Ratio des données de RH en fonction des UO calculées

Coûts sets UU *Vs* DMRS en prenant en compte les coûts de stérilisation

## RESULTATS / DISCUSSION



- Moyenne de 40 consultations par jour ouvré

- 8 775 sets d'examen dentaire UU par an
- Parc de 100 sets DMRS (déjà amortis) + 40 

  § [ nouveaux sets (augmentation du pool)



UU	DMRS
Prix d'achat d'un set : 4,15€ HT	Prix d'achat d'un set : 64,28€ HT. Soit 2571,04€ HT pour les 40 sets
Soit <u>36 416,25€</u> HT /an	Coût de stérilisation : 4,69€ HT /set.
пі /ап	Soit <u>41 154,75€</u> /an pour



## Les conséquences :

- ▶ 175 500 UO par an supplémentaires sur une activité totale de 12 000 000 d'UO représente 1,5% de l'activité annuelle Augmentation de la charge de travail équivaut à 0,7 ETP agent (travail de nuit car le matériel est récupéré le soir et remis à disposition le lendemain matin)
- Surcoût de **20%** pour le retraitement des DMRS, coût inexistant pour l'UU
- Amortissement au bout de 5 années d'utilisation, évaluer la satisfaction des praticiens
- Perte et casse → réinvestissement annuel à hauteur de 10%

### CONCLUSION



Moins économique ne veut pas dire plus écoresponsable ! → Logistique (transport du matériel sale et propre ; gaz à effets de serre...)



Futur centre dentaire universitaire à 36 fauteuils

→ Révision de l'unité centrale de stérilisation (locaux, RH, équipements)



Enquête de satisfaction envisagée afin d'évaluer le ressenti des praticiens

<sup>\*</sup>Optimisation et lissage des coûts de stérilisation au CHU de Rouen. Jennifer PLE (2016)

<sup>\*</sup>Pertinence de choix entre usage unique et usage multiple du matériel médical dans le contexte de développement durable : exemple du set d'examen dentaire au CHU de Rouen (2024)