Necker Enfants Malades – Hôpital Universitaire – Assistance Publique Hôpitaux de Paris

Améliorer la prise en charge des dispositifs médicaux de chirurgie orale : focus sur l'étape de pré-recomposition

B. Coat, C. Chasport, J.B. Lemoine, E. Bukovatz, R. Escalup-Delhommeau, F. Chast

Service de Pharmacie Clinique – Hôpital Universitaire Necker Enfants Malades – AP-HP – Paris (France)

bruno.coat@aphp.fr

Introduction

- Notre unité de stérilisation assure la stérilisation de Dispositifs Médicaux (DM) de chirurgie orale dans le cadre d'une sous-traitance.
- Environ 90 « cassettes » sont traitées chaque jour : il s'agit de regroupements d'instruments dans un panier ajouré en inox
- La composition d'une cassette correspond à un type d'acte donné. Il en existe **plusieurs modèles** (« Pose Brackets », « Méthode Ricketts », « Examen », « Paro détartage », etc)
- Chaque cassette peut contenir **entre 5 et 21 DM**.
- Des **discordances** entre leur contenu théorique et leur contenu réel sont régulièrement relevées

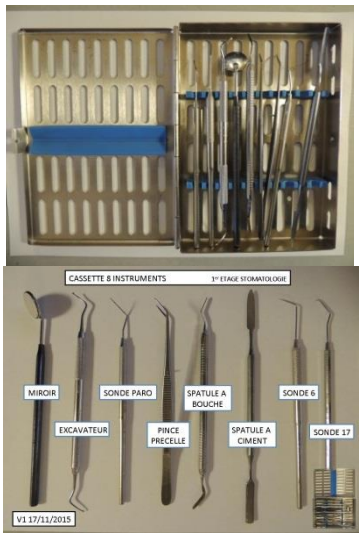


Figure 1. Photographie d'une cassette « 8 instruments » et détail du listing

Objectifs

- ➢ Evaluer la pré-recomposition, à la charge du service de soin
- ➢ Evaluer la qualité de la pré-désinfection

CASSETTE DU ENDO 1er étage

Date :

Instruments	Présence		Remarque
Miroir	Oui	Non	
Précelle	Oui	Non	
Sonde paro	Oui	Non	
Sonde 17	Oui	Non	
Sonde DG16	Oui	Non	
Sonde 6	Oui	Non	
Excavateur	Oui	Non	
Fouloir 1	Oui	Non	
Fouloir 2	Oui	Non	
Spatule de bouche	Oui	Non	
Spatule à ciment	Oui	Non	
Réglette	Oui	Non	
Pince	Oui	Non	
Cadre à digue	Oui	Non	
Kit fraises endo	Oui	Non	

Remarques :

Figure 2. Exemple de grille d'audit : « Cassette DU Endo 1er étage »

Matériel et Méthode

✓ Grille d'audit établie pour chaque type de cassette

✓ 1ère phase de l'audit

2 opérateurs

Dénombrement

- ➡ DM en trop et en moins
- ➡ Doublons
- ➡ Conformité globale de la cassette

✓ Communication des premiers résultats au service

✓ 2ème phase de l'audit (M+6)

3 opérateurs

Dénombrement

- ➡ DM en trop et en moins
- ➡ Doublons
- ➡ Conformité globale de la cassette

Items supplémentaires

- ➡ Evaluation visuelle de la propreté
- ➡ Présence de rouille
- ➡ Intégrité

Necker Enfants Malades – Hôpital Universitaire – Assistance Publique Hôpitaux de Paris

Améliorer la prise en charge des dispositifs médicaux de chirurgie orale : focus sur l'étape de pré-recomposition

B. Coat, C. Chasport, J.B. Lemoine, E. Bukovatz, R. Escalup-Delhommeau, F. Chast

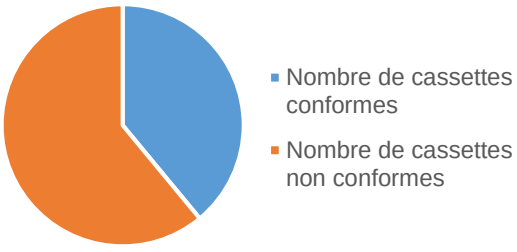
Service de Pharmacie Clinique - Hôpital Universitaire Necker Enfants Malades – AP-HP - Paris (France)

Poster n°8

Résultats

- **118 cassettes auditées**
- 8 types de cassettes différents audités

Analyse de la conformité globale

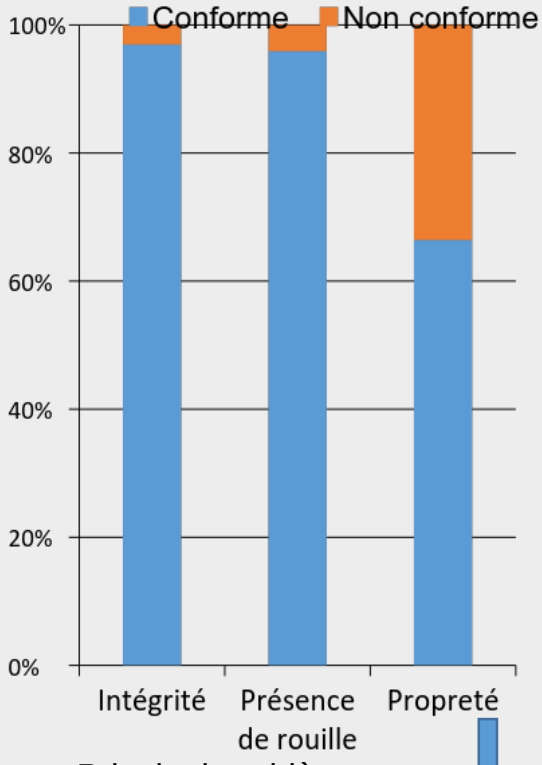


Seulement 39% des cassettes conformes → Conformité variable en fonction du type de cassette : de 0% à 97% de conformité → Les 3 types de cassettes contenant le plus d'instruments n'ont jamais été conformes

Inventaire des cassettes

- 61 DM manquants
- 46 DM en trop
- 7 DM présents en double

Etat des DM



Principal problème : présence de résidus d'amalgame

Discussion

- **Pas de mise en évidence d'une évolution de la conformité entre les 2 audits :**
  - Résultats influencés par le type de cassettes observées
  - Impossibilité de reproduire le même échantillon entre les 2 audits
- **Difficultés organisationnelles**
  - Une pré-désinfection correcte de chaque instrument demande un temps très important pour le service de soins
  - Nombreux acteurs impliqués au sein du service de soins : praticiens, étudiants, aide-soignants
  - Communication avec le service plus difficile dans le cadre d'une sous-traitance

Perspectives

- Actions nécessaires auprès des services :
  - **Sensibilisation** du personnel chargé de la pré-recomposition
  - **Mise à disposition de référentiels didactiques**
  - Achat d'instrumentation
- Action faite auprès du fournisseur de produit de pré-désinfection : demande d'élaboration d'un produit mieux adapté aux amalgames