

de Lacretelle.B¹, Zampa.J¹, Pecani.D¹, Mazire.M²

Pharmacie à usage intérieur, service approvisionnement des dispositifs médicaux, CHU de Toulouse, Logipharma, Cugnaux-Toulouse¹
Pharmacie à usage intérieur, équipe de pôle et dispositifs médicaux pôle réanimation-anesthésie, CHU de Rangueil-Purpan, Toulouse¹

mots clés : ventilation, urgences, audit

Contexte :

Intubation = méthode de ventilation invasive dont l'objectif principal et vital est d'**oxygéner le patient**.
Intubation difficile → dans les situations critiques, lors d'échec des techniques habituelles.
Plusieurs services identifiés dans le centre ont une boîte d'intubation difficile (BID) qui contient les dispositifs médicaux (DM) nécessaires à ce geste et dont la composition est établie par le comité d'anesthésie-réanimation de l'établissement.

↳ **Objectif** : Réaliser un audit dans les services ayant au moins une BID, un an après la mise à jour de la composition des BID adultes.

Matériels et méthodes :



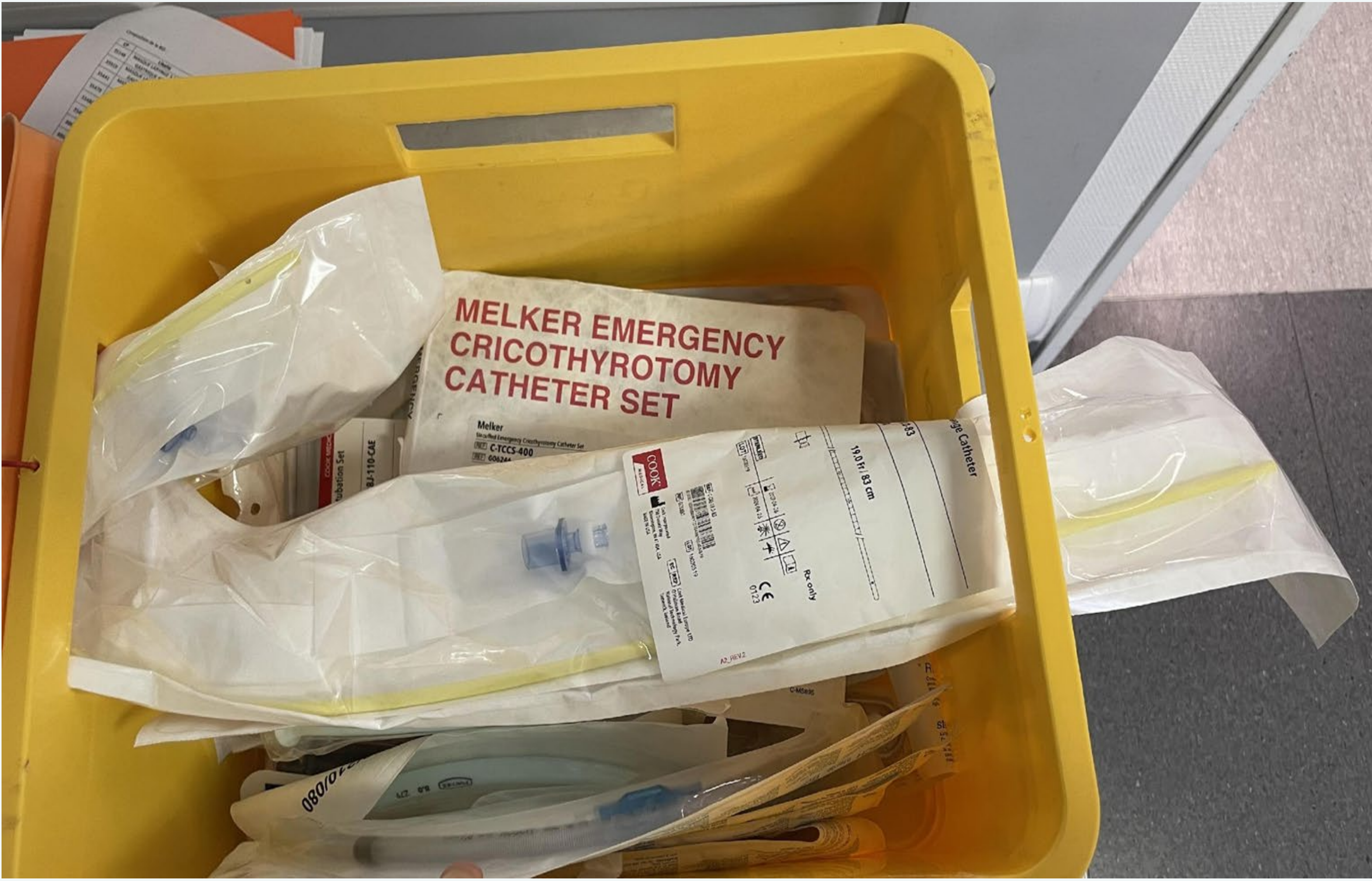
Résultats :

Audit : 16 services auditionnés → 16 BID Fréquence d'utilisation des BID : **exceptionnelle**

Points positifs	Points à revoir
BID complètes dans 94% des cas (1 boîte incomplète, mandrin bougie remplacé par cathéter guide de réintubation) Scellés présents dans 100% des cas Fiches d'identification, de composition et aides cognitives présentes dans 94% des cas	2 BID avec plusieurs DM ancienne composition 4 périmés retrouvés (date d'expiration : 2024) Stockage du mandrin bougie (à l'intérieur de la BID et plié) incorrect dans 94% des cas



Exemple de BID



BID avec mauvais stockage du mandrin bougie

Discussion / Conclusion :

- **Audit**
- **Bonne application** de la nouvelle composition des BID
 - Fréquence d'utilisation exceptionnelle : la grande majorité des intubations difficiles → réalisées avec **lames de vidéolaryngoscopes** (stockées en dehors de la BID, pour les autres types d'intubations)
- **Formation :**
- Importance de la **formation continue** du personnel et des nouveaux arrivants : BID est rarement ouverte mais peut être indispensable et le dernier recours dans certaines situations
 - Rappels aux services sur les **bonnes pratiques de stockage des DM** : notamment les mandrins bougies
 - **Retour de l'audit** fait aux services concernés lors du dernier comité d'AR.