

C. Grézar<sup>1</sup>, L. Bossy<sup>1</sup>, C. Neyron de Meons<sup>1</sup>, J. Dietemann<sup>1</sup>, P. Berthelot<sup>2</sup>, O. Nuiry<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Pharmacie Dispositifs Médicaux Stériles, CHU Saint Etienne

<sup>2</sup>Unité de Gestion du Risque infectieux, Service d'Infectiologie, CHU Saint Etienne

## Introduction

Les DM concernés par les signalements de matériovigilance (DMc) doivent être retournés à la pharmacie pour mise en quarantaine avant leur envoi au fabricant qui en réalisera l'expertise.

Dans la plupart des cas les DMc sont décontaminés mais les risques infectieux et toxiques doivent être pris en considération.

## Objectif

**Proposer une organisation visant à sécuriser le retour des DMc à la pharmacie**

## Matériel & Méthodes

Problématique locale : la pharmacie DMS est située à distance (>15km) des services utilisateurs/déclarants rendant obligatoire le transport par véhicule, étape identifiée comme porteuse de risque.

### Trouver un système de transport adapté

Listing des critères indispensables

Acteurs: pharmaciens, hygiénistes, agents logistiques

### Révision du circuit des DMc

Acteurs: pharmacien, PPH des plateaux techniques, cadres de blocs chirurgicaux, agents logistiques

### Elaboration d'une procédure qualité, diffusion à l'ensemble des acteurs du processus

Acteurs: pharmaciens, médecin hygiéniste

## Résultats/Discussion

### Critères retenus

Verrouillable

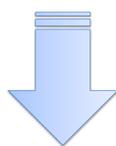
Identifiable

Nettoyable - Désinfectable

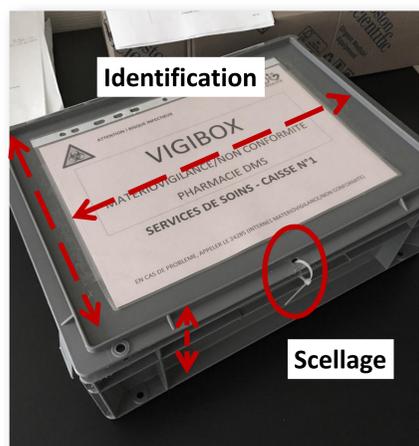
Dimensions adéquates

(But: convenir à un nombre maximal de DM différents)

Encombrement faible



### LA VIGIBOX



#### Caractéristiques

**Matériau:** Polypropylène

**Dimensions:** 50x30x20cm, maniable

**Nettoyage:** Lingette détergente désinfectante

**Verrouillage:** scellé autobloquant

### Répartition des VIGIBOX au CHU

- En permanence sont disponibles :
  - 2 sur les blocs opératoires
  - 2 sur les plateaux techniques (ex : Rythmologie)

Remarque: la majorité des DMc émanent de ces services

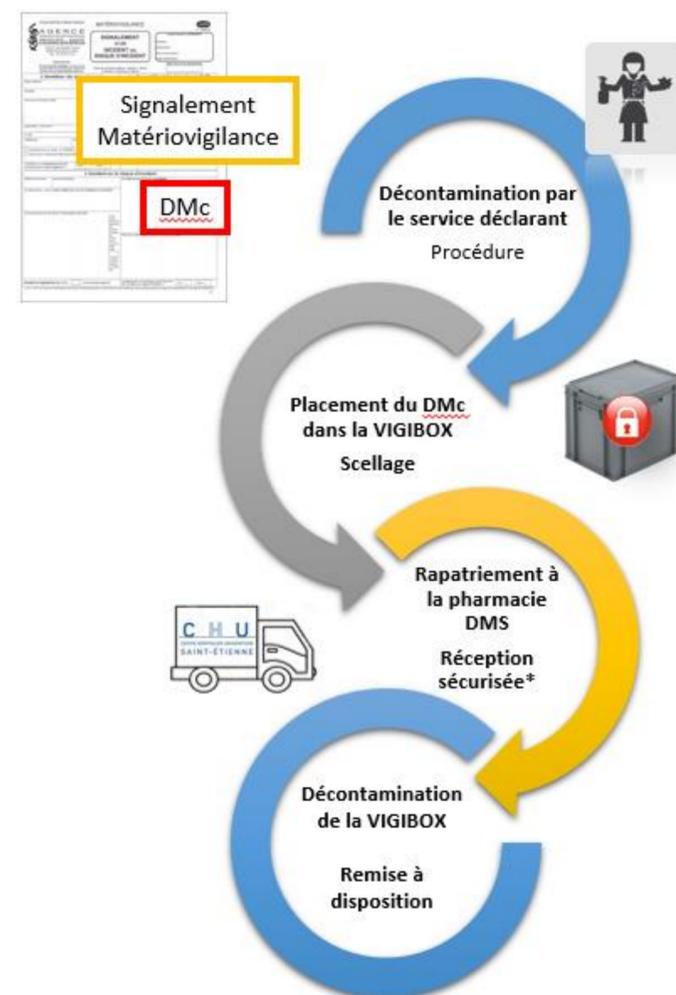
- 4 sont disponibles « à la demande » à la pharmacie (envoi de la BOX sur appel du service de soins déclarant)

### Avantages de la VIGIBOX

(Après période d'essai de 6 mois)

- Diminution de l'exposition aux risques infectieux et toxiques (ex : DM en contact de cytotoxiques) de toute personne impliquée dans le processus
- Prévention de l'endommagement du DMc lors du transport
  - Réduction du risque d'altérer l'expertise du fabricant
- Identification rapide du contenant
  - Optimisation du temps de traitement du processus
  - Absence de perte de DMc

### Processus de retour des DMc à la pharmacie



\*Réception du DMc avec gants UU +/- masque chirurgical  
Double emballage du DMc puis mise en quarantaine dans une armoire dédiée verrouillable  
Hygiène des mains après l'opération

## Conclusion

La VIGIBOX a été adoptée par l'ensemble du personnel hospitalier intervenant dans le processus.

La VIGIBOX permet une sécurisation du circuit de retour des DMc et limite l'exposition aux risques qui leurs sont inhérents.