



Introduction

Dans un contexte de pénurie en personnel de bloc opératoire, l'activité de reconstitution des ancillaires a été reprise par la stérilisation centrale (SC), depuis septembre 2017. En dehors des horaires ouvrables, le personnel du bloc continue de reconstituer les ancillaires.

Afin d'améliorer la qualité de la reconstitution, un audit prospectif a été réalisé dans le but d'identifier les non-conformités (NC) survenant dans l'exercice de cette activité, ainsi que la gestion de leur traçabilité.

Matériels & Méthodes

- Elaboration d'une grille de recueil des NC (Figure 1)
- Sélection aléatoire de 32 boîtes de spécialités chirurgicales (orthopédie, viscéral, vasculaire, plastie) entre février et mars 2021 (sur 2095 compositions conditionnées)
- Evaluation des boîtes selon la grille

- Recueil spontané des NC à deux étapes :
 - Retour en laverie (fiche de liaison bloc-SC) : n=17
 - Déchargement autoclave (informations communiquées par la SC) : n=16

Recherche de la traçabilité des NC sur le logiciel OPTIM® (Figure 2)

Tirage au sort quotidien de quatre boîtes, parmi :			Deux boîtes bloc, parmi (1,2) :		Une boîte (3)	Une boîte bloc, parmi (4) :		
			Orthopédie	Vasculaire	Digestif	Ophthalmologie	Dermatologie	Plastie
Personnel ayant reconstitué la boîte (Stérilisation / Bloc)								
Composition de la boîte	Quantitative	Nombre de DM constituant la boîte						
		Boîte conforme						
		DM Manquant(s)						
	Qualitative	DM "en trop"						
		DM discordant(s)						
Informations transmises au bloc ?								

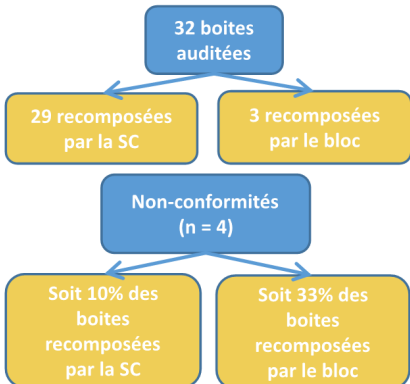
Figure 1

Code	Composition	Date de no...	D...	Instrument	Q	Q	Q	Type
23681	PINCE ADSON FINE A GRIFFES...	30/03/2021...	-1	PINCE ADSON A GRIFFES...	1	0	1	Quantité non respe...
23680	POTS BACTERIO / OP1	29/03/2021...	-2	POT BACTERIO	2	0	2	Quantité non respe...
23679	VASCULAIRE N°9 / OP 2 VASC	29/03/2021...	-1	CLAMP DE NAKAYAMA	2	1	2	Quantité inférieure...
23678	VASCULAIRE N°9 / OP 2 VASC	29/03/2021...	-1	CISEAUX KELLY DROITS	1	0	1	Quantité non respe...
23677	VASCULAIRE N°5 / OP 2 VASC	29/03/2021...	-1	CLAMP DE NAKAYAMA	2	1	2	Quantité inférieure...
23676	MOTEUR POWER-PRO 4 NEZ ...	29/03/2021...	-1	PIECE A MAIN SCIE	1	0	1	Quantité non respe...
23675	CLES AUTRES / OP1	29/03/2021...	-1	PLATEAU	1	0	1	Quantité non respe...
23674	CLES AUTRES / OP1	29/03/2021...	-1	CLE	1	0	1	Quantité non respe...
23673	MOTEUR ZIMMER N°7 / OP1	29/03/2021...	-1	NEZ ALESAGE	0	0	1	Quantité non respe...

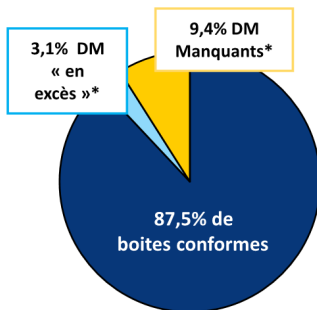
Figure 2

Résultats

I. Tirage au sort des ancillaires

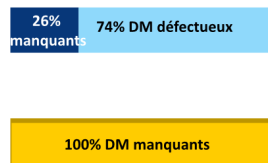


II. Sélection aléatoire des ancillaires



*rapporté au listing de base

III. Recueil spontané à deux étapes du circuit



1 : Déchargement autoclave
2 : Retour en laverie

OPTIM® : 100% des NC ont été tracées par la SC à l'étape de reconstitution, sans lien avec les commentaires émis par le bloc sur la fiche de liaison

Discussion - Conclusion

- Non exhaustivité des NC relevées en laverie (ne sont signalées par le bloc que les NC qui n'ont pu être palliées par l'ouverture d'un DM sous sachet ou une autre boîte),
- Seule la SC trace les NC dans OPTIM®, donc problème d'imputabilité des NC du au fait que le bloc ne les trace jamais,
- Pas de réel suivi des NC (utile par ex. pour la mise en réparation ou remplacement des DM défectueux) → Induisent un biais d'analyse

- Augmenter la durée et le nombre de boîtes auditées afin d'observer une tendance quant à la nature des NC,
- Formation du personnel reconstituant (SC & bloc) à tracer les NC afin d'être exhaustif,
- Optimiser la gestion des NC via OPTIM® : affiner les filtres, précision des stades de recueil, possibilité de suivi des NC

Sont des pistes d'amélioration